

第 19 回日本病院総合診療医学会学術総会

テーマ

「Hospitalist 2019 - 10 年の軌跡と切り拓く未来」

【会 長】 山下 秀一

(佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授)

【会 期】 2019 年 9 月 14 日 (土)・15 日 (日)

【会 場】 佐賀市文化会館

〒 849-0923 佐賀市日の出 1 丁目 21-10

TEL : 0952-32-3000

評議員総会

日 時：2019 年 9 月 14 日 (土) 13 : 55 ～ 14 : 25

会 場：第 1 会場 (中ホール)

第 19 回日本病院総合診療医学会学術総会 事務局

佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

〒 849-8501 佐賀市鍋島 5 丁目 1 番 1 号

会長挨拶

2019年9月14日(土)～15日(日)の2日間、佐賀県佐賀市の佐賀市文化会館で第19回日本病院総合診療医学会を開催させていただきます。本学会の佐賀県での開催は初めてとなります。

佐賀県は小さな県ですが、明治維新と明治日本の産業革命を率いた土地です。また、佐賀大学医学部附属病院総合診療部は国立大学で最初に設置された総合診療部であり、創立33年を迎えます。この歴史を胸に、教室員のみならず同門のメンバーが一体となって、実りある有意義な学会にしようと張り切って準備してきました。

今回のメインテーマは「Hospitalist 2019－10年の軌跡と切り拓く未来」としました。本学会創立から10年が経過することを一つの機会として、総合診療における先進的な診断・治療に関する知識と情報の共有に加え、救急、高齢者、地域での医療体制に関するトピックスを取り上げたプログラムを計画しています。これに加えて、病院や診療所を中心とした地域の協力体制を、遠隔医療も含めたあらゆるリソースを用いて構築する取り組みの紹介や、総合診療医が明日からの診療にすぐに役立てることのできる知識やクリニカルパール満載の教育セミナーも用意しました。さらには本総合診療部の初代教授であり日本の総合診療のパイオニアの代表的存在である聖路加国際大学学長の福井次矢先生に日本の総合診療の歴史についてのご講演をいただきます。

会場の佐賀市文化会館は佐賀駅からタクシーで5分の距離にあります。佐賀市は遠いように思われると思いますが、実は博多駅から特急でわずか35～45分で到着する利便性の高い場所です。県内には伊万里や有田など陶磁器で国際的に有名な場所もありますし、武雄や嬉野といった素晴らしい温泉地もあります。多くの病院総合診療医や病院総合診療医を目指す若い医師のご参加とご発表を心より楽しみにお待ちいたします。

第19回日本病院総合診療医学会学術総会

会長 山下 秀一

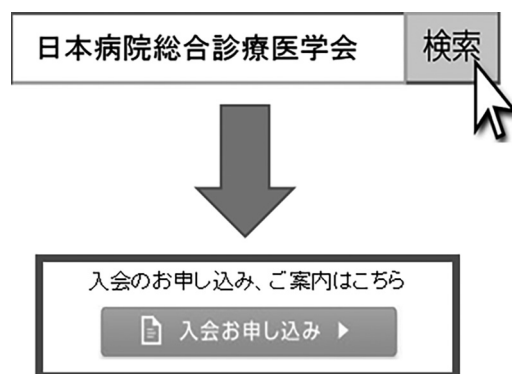
(佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授)

日本病院総合診療医学会 入会のご案内

入会申込は、学会ホームページよりお願いいたします。

後日、お送りさせていただきます振込用紙にて入会金（初年度年会費）のお支払いをお願いいたします。

また入会金をお振込み頂いた日が入会日となります。



学会場での入会申込は受付けておりません。

次回開催案内

第20回日本病院総合診療医学会学術総会

- 【テーマ】 日本の未来を守る総合診療医 高齢者の医療と予防医学の実践
- 【会 長】 林 純（日本病院総合診療医学会理事長、
原土井病院 九州総合診療センター長、九州大学名誉教授）
- 【会 期】 2020年2月21日（金）・22日（土）
- 【会 場】 ヒルトン福岡シーホーク
〒810-8650 福岡県福岡市中央区地行浜 2-2-3

演題募集期間 2019年10月1日（火）～11月14日（木）

事務局代行 ジーイングス株式会社
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目4-21 グリーンビル7階
TEL: 092-260-9670 / FAX: 092-436-2901

運営事務局 株式会社ジーニス コンベンションサービス
〒810-0073 福岡市中央区舞鶴3-1-27 第2理研ビル2階
TEL: 092-722-2811 / FAX: 092-406-2467
E-mail: hgm20@zenith-j.co.jp

歴代会長一覧

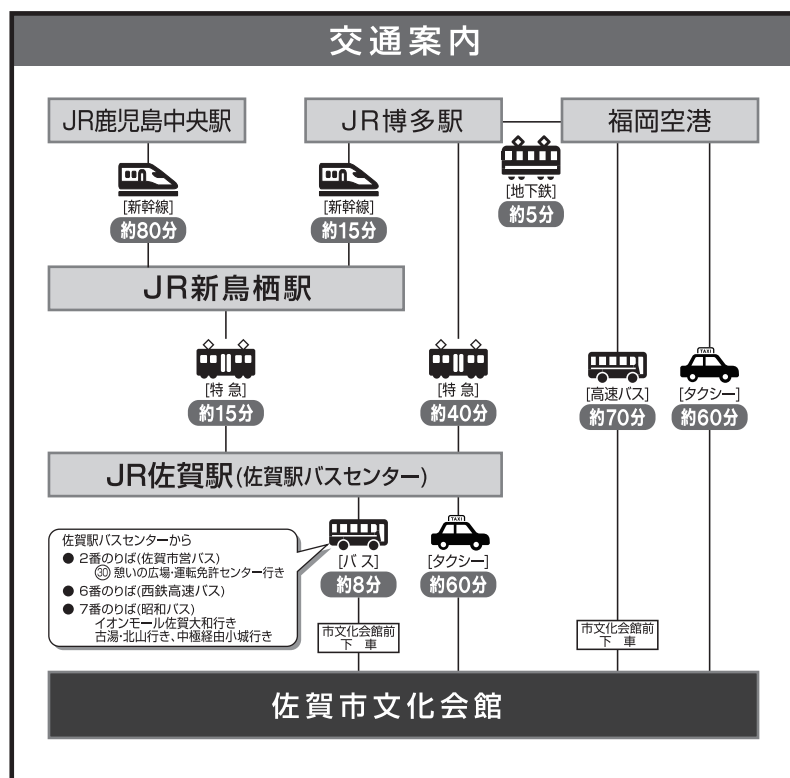
第1回	【会 長】 林 純（九州大学病院総合診療科 教授） 【テーマ】 専門性をもった総合診療医の育成 【会 期】 2010年2月5日（金）・6日（土） 【会 場】 IPHOTELFukuoka
第2回	【会 長】 本郷 道夫（東北大学病院総合診療部 教授） 【テーマ】 総合診療医と専門診療 【会 期】 2011年2月4日（金）・5日（土） 【会 場】 東北大学医学部良陵会館
第3回	【会 長】 杉本 元信（東邦大学医学部総合診療・救急医学講座 教授） 【テーマ】 総合診療と臨床研究 【会 期】 2011年9月9日（金）・10日（土） 【会 場】 東邦大学医療センター大森病院臨床講堂
第4回	【会 長】 小出 典男（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合内科学分野 名誉教授） 【テーマ】 病院総合診療のミッション＆チャレンジ 【会 期】 2012年2月10日（金）・11日（土） 【会 場】 岡山大学創立五十周年記念館
第5回	【会 長】 長谷川 修（横浜市立大学附属市民総合医療センター総合診療科 教授） 【テーマ】 日本の医療を発展させる病院総合診療医 【会 期】 2012年9月28日（金）・29日（土） 【会 場】 神奈川県総合医療会館
第6回	【会 長】 石塚 達夫（岐阜大学大学院医学系研究科総合病態内科学分野 名誉教授） 【テーマ】 病院総合診療医の未来へのメッセージ 【会 期】 2013年3月2日（土）・3日（日） 【会 場】 長良川国際会議場
第7回	【会 長】 田妻 進（広島大学病院総合内科総合診療科 教授） 【テーマ】 総合診療の一層の充実とさらなる飛躍に向けて 【会 期】 2013年8月30日（金）・31日（土） 【会 場】 ホテルグランヴィア広島
第8回	【会 長】 笠原 彰紀（大阪大学医学部附属病院総合診療部 部長） 【テーマ】 今、求められる病院総合診療医 【会 期】 2014年2月21日（金）・22日（土） 【会 場】 大阪大学中之島センター
第9回	【会 長】 佐藤 正通（国立病院機構高崎総合医療センター総合診療科 部長） 【テーマ】 地域医療と病院総合診療 【会 期】 2014年9月19日（金）・20日（土） 【会 場】 高崎シティギャラリー
第10回	【会 長】 鍋島 茂樹（福岡大学病院総合診療部 診療教授） 【テーマ】 内科診断学の復権 【会 期】 2015年2月27日（金）・28日（土） 【会 場】 ホテル日航福岡
第11回	【会 長】 藤本 真一（奈良県立医科大学教育開発センター 教授） 【テーマ】 幅広い内科学の視点から総合診療を見直す 【会 期】 2015年9月4日（金）・5日（土） 【会 場】 奈良春日野国際フォーラム
第12回	【会 長】 松田 隆秀（聖マリアンナ医科大学総合診療内科 教授） 【テーマ】 病院総合診療の期待 ― 院内から、地域から 【会 期】 2016年2月26日（金）・27日（土） 【会 場】 横浜市開港記念会館
第13回	【会 長】 瓜田 純久（東邦大学医学部総合診療・救急医学講座 教授） 【テーマ】 総合診療 2016～大航海時代～ 【会 期】 2016年9月16日（金）・17日（土） 【会 場】 品川プリンスホテルアネックスタワー
第14回	【会 長】 大塚 文男（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合内科学 教授） 【テーマ】 総合性と専門性のハブとなる機能的な連携へ 【会 期】 2017年3月3日（金）・4日（土） 【会 場】 岡山大学鹿田キャンパス
第15回	【会 長】 内藤 俊夫（順天堂大学医学部総合診療科 教授） 【テーマ】 世界はひとつ “It's a Small World” 【会 期】 2017年9月14日（木）・15日（金） 【会 場】 ディズニーアンバサダー® ホテル
第16回	【会 長】 宮崎 英士（大分大学医学部 総合診療・総合内科学講座 教授） 【テーマ】 総合診療医学ノスゝメ～地方と都市の共鳴～ 【会 期】 2018年3月2日（金）～3日（土） 【会 場】 別府国際コンベンションセンター
第17回	【会 長】 森田 浩之（岐阜大学大学院医学系研究科 総合病態内科学分野 教授） 【テーマ】 病院総合診療医の診断力向上と守備範囲拡大 【会 期】 2018年9月15日（土）・16日（日） 【会 場】 じゅうろくプラザ（岐阜市文化産業交流センター）
第18回	【会 長】 徳田 安春（一般社団法人群星沖縄臨床研修センター センター長） 【テーマ】 ～めんそーれ ホスピタリスト闘魂道場へ～ 【会 期】 2019年2月15日（金）・16日（土） 【会 場】 沖縄科学技術大学院大学（OIST）

アクセス

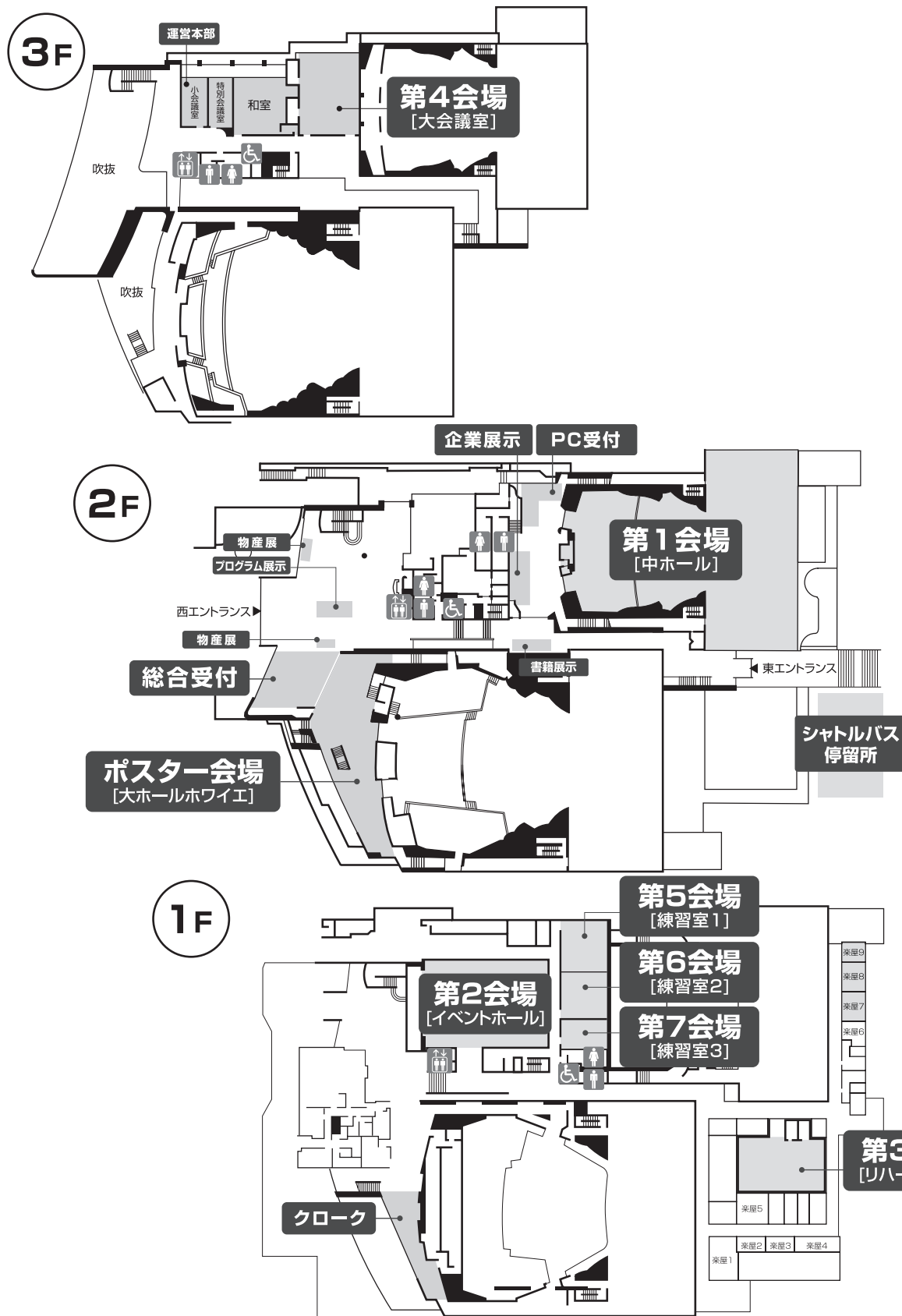
会場：佐賀市文化会館

〒849-0923 佐賀市日の出1-21-10

TEL 0952-32-3000



会場のご案内



学会参加者へのご案内

I. 参加受付

日 時：2019年9月14日（土）8：00～18：00

2019年9月15日（日）8：00～16：00

場 所：2階 西エントランスロビー

II. 学会参加費

登録種別	事前参加登録	当日参加登録
医師（会員、非会員）	13,000 円	15,000 円
看護師・薬剤師・その他メディカルスタッフ（会員・非会員）	5,000 円	5,000 円
初期臨床研修医	—	5,000 円
医学部、薬学部などの学部学生（大学院生を除く）	—	無料
一般（上記以外の方）	—	15,000 円

- ・学会参加費に抄録集代は含まれておりません。
- ・会場内では受付時にお渡しする参加証（ネームカード）を必ずご着用ください。
- ・初期研修医、学部学生は身分を証明できるものを必ずご持参ください。

III. 抄録集販売

1冊 2,000 円

- ・抄録集の事前発送はいたしません。
- ・学術大会ホームページにて本抄録集内容を PDF でもご覧いただけます。

http://www.nksnet.co.jp/hgm19/program_shoroku.html

IV. クローク

日 時：2019年9月14日（土）8：00～18：30

2019年9月15日（日）8：00～18：00

場 所：2階 西エントランスロビー

V. 評議員総会

日 時：2019年9月14日（土）13：55～14：25

場 所：第1会場（2階 中ホール）

VI. ランチョンセミナー整理券の配布について

日 時：2019年9月14日（土）8：00～11：00

2019年9月15日（日）8：00～11：00

場 所：総合受付付近（2階 西エントランスロビー）

- ・参加を希望されるセミナーの整理券をお取りいただき、セミナー入場時にお弁当とお引替えください。

- ・整理券はお一人様 1 枚限りとなります。
- ・先着順で、整理券がなくなり次第、終了とさせていただきます。
- ・セミナーには整理券をお持ちの方より優先的に入場していただきます。
- ・セミナー開始後、5 分を過ぎますと整理券は無効となりますのでご注意ください。

VII. 懇親会

今回は懇親会の開催はございません。

VIII. 無料 Wi-Fi

2 階エントランスロビーでフリー Wi-Fi の使用が可能です。
ID、パスワードは会場内に掲示いたします。

IX. 会期中の問い合わせ先

日 時：2019 年 9 月 14 日（土）8：00 ～ 18：00

2019 年 9 月 15 日（日）8：00 ～ 16：00

場 所：総合受付（2 階 西エントランスロビー）

- ・会期中のお問い合わせは、総合受付にて承ります。
- ・会場内のお呼び出しはございません。緊急の場合のみ総合受付へお申し出ください。

X. その他

- ・館内は禁煙です。
- ・会場内では携帯電話はマナーモードに設定されるか、電源をお切り頂くようお願いいたします。
- ・大会長許可の無い掲示、展示、印刷物の配布、録音、写真撮影、ビデオ撮影は固くお断りいたします。

座長・演者へのご案内（口演）

I. 座長の皆様へ

1. 座長受付はございません。担当セッション開始 10 分前までに会場前方の「次座長席」にご着席ください。
2. 各セッションの進行は座長に一任いたしますが、終了時刻を厳守してください。

II. 演者の皆様へ

1. 発表時間

一般演題（口演） 発表 6 分 質疑応答 2 分

※その他のセッションは座長が指示する時間に合わせて、ご発表ください。

※発表時間終了の 1 分前に黄ランプ、終了時に赤ランプでお知らせいたします。
発表時間を厳守してください。

2. 発表方法

- 1) PowerPoint での PC プレゼンテーション（1 面映写）のみとなります。
円滑な発表に支障をきたす為、「発表者ツール」は使用できません。
- 2) スライド枚数に制限はありませんが発表時間内に終了するように、ご配慮ください。
- 3) 発表中は、演台に置かれたモニターを見ながら、ご自身でマウス、キーボードを操作して画面をすすめてください。

3. PC 受付

- 1) 受付場所：2 階 中ホール前ロビー

受付時間：2019 年 9 月 14 日（土）8：00～17：30

2019 年 9 月 15 日（日）8：00～16：00

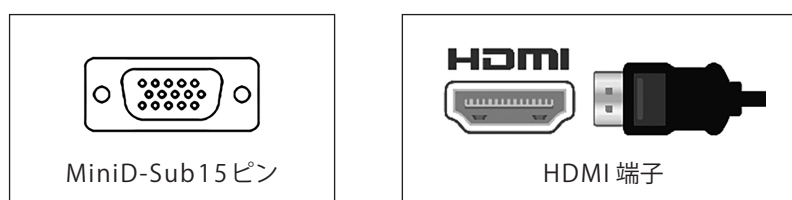
※**発表の 60 分前まで（早朝の方のみ 30 分前）**に PC 受付で、データ受付と映像出力のチェックを完了してください。

※発表会場へは、ご自身の発表の 20 分前までにお越しください。

- 2) メディアデータをお持ち込みされる場合

- ・発表データは、Windows Power Point 2007/2010/2013/2016 のバージョンで作成し、USB フラッシュメモリまたは CD-R にてご持参ください。
不測の事態に備えて、必ずバックアップデータをご持参ください。
 - ・作成に使用された PC 以外でも必ず動作確認を行ってください。
 - ・フォントは文字化け、レイアウト崩れを防ぐため下記フォントを推奨いたします。
MS・MSP 明朝、MS・MSP ゴシック、Arial、Century、Times New Roman
 - ・発表データは PC 受付ハードディスクに一旦保存いたしますが、学会終了後事務局で責任を持って消去いたします。
- 3) PC 本体を持ち込みされる場合
 - ・Windows、Macintosh とも受付可能です。
 - ・発表中またはその準備中にバッテリー切れとなることがあります。電源アダプターを必ずご持参ください。

- ・事務局でご用意する端子は、通常の MiniD-sub15 ピンに対応する端子および HDMI 端子のみとなります。



- ・Macintosh でプレゼンテーションデータを作成される方は、ご自身の PC をお持込みください。お持込みされる場合は、PC の外部モニター出力端子の形状を必ず確認し、必要な場合は接続用の端子をご持参ください。
- ・ノート型 PC にはモニター出力端子の MiniD-sub15 ピンが装備されていないものがあります。この端子が装備されていないノート PC をご使用の場合は、付属もしくは別売のアダプターを必ずご持参ください。
- ・データ内に動画（PowerPoint のアニメーション機能は除く）が含まれている場合はご自身のノート PC をご持参ください。音声がある場合は、PC 受付の際にお申し出ください。
- ・DVD をご持参される場合はバックアップとして DVD の動画を再生できるご自身のノート PC をご持参ください。
- ・発表中にスクリーンセーバー・ウイルス駆除ソフト等が作動したり、省電力機能で画面が見えなくなったり電源が切れてしまわないよう、設定をご確認ください。
- ・画面のサイズは 4：3 の XGA（1024 × 768）です。
- ・念のため、発表データのバックアップを USB フラッシュメモリーでご持参ください。
- ・PC 受付で外部出力および動作確認を行った後、発表 20 分前までに次演者席付近に設置してあるオペレーター席へ各自 PC をご持参ください。
- ・ご発表終了後、オペレーター席にて PC を返却いたしますので、すみやかにお引き取りください。

○利益相反の開示について

スライド 1 枚目のタイトルページで、COI 有無について開示いただきますよう、お願いいたします。

口頭発表時、申告すべきCOI状態がない時

第19回日本病院総合診療医学会学術総会
C O I 開示なし

発表者名：◎佐賀太郎（◎代表者）、 鍋島次郎、吉野ケ里三郎、島栖花子

演題発表内容に関連し、発表者らに開示すべき
COI 関係にある企業などはありません。

口頭発表時、申告すべきCOI状態(過去3年間)がある時

第19回日本病院総合診療医学会学術総会
C O I 開示あり

発表者名： ◎佐賀太郎（◎代表者）、 鍋島次郎、吉野ケ里三郎、島栖花子

演題発表内容に関連し、筆頭および共同発表者が開示すべきCOI 関係にある企業などとして、

①要旨：
②権保有・利益：
③特許使用料：
④講演料：
⑤原稿料：
⑥委託研究・共同研究費：
⑦漢字寄付金：
⑧寄付講座所属：
⑨贈答品などの報酬：

(記載例)

発表者全員、過去3年間を一括して

講演料： ●●製薬、▲▲製薬

原稿料： ★★製薬

漢字寄付金： ◎◎製薬、◆◆製薬

↑

開示すべき内容が過去3年間にある項目のみ記載

※上記スライドは、「演題募集（<http://www.nksnet.co.jp/hgm19/endai.html>）」よりダウンロードできます。

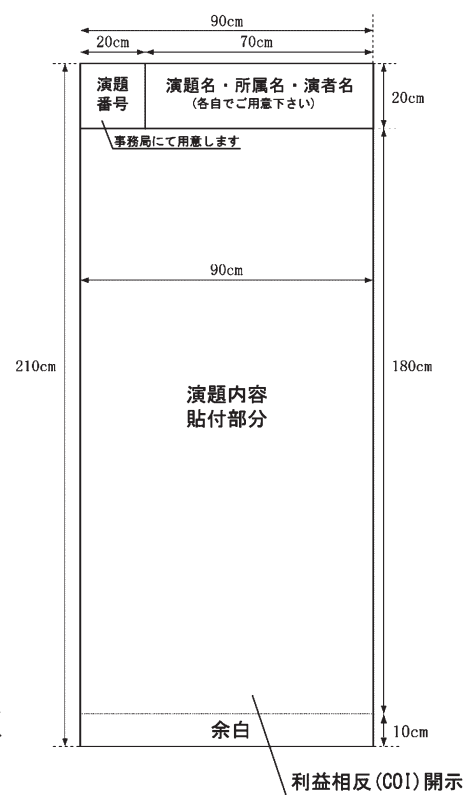
座長・演者へのご案内（ポスター）

I. 座長の皆様へ

- ご担当セッション開始 10 分前までに、
ポスター会場前のポスター受付にお越しください。
リボンをお渡ししますのでご着用をお願いいたします。
- 進行は時間厳守をお願いいたします。

II. 演者の皆様へ

- ポスターパネルは右図の通りです。
左上の「演題番号」は運営事務局にてご用意いたします。
- 掲示、発表に必要な備品は運営事務局で用意いたします。
- 発表時間の 10 分前になりましたら、パネルに設置の発表者
リボンをお付けください。
- 演題内容の最後に「利益相反（COI）開示」についてまで
掲載ください。
開示内容は前のページの開示スライド例をご参照ください。



III. セッション、貼付・撤去時間

演者は座長の指示に従って、ポスターの前で発表を行ってください。

- 発表時間
発表 5 分 質疑応答 2 分

2. 貼付・撤去時間

月日	貼付時間	セッション時間	撤去時間
9 月 14 日（土）	9：00～11：00	13：45～14：45 14：45～15：45 15：45～16：55	16：55～17：30
9 月 15 日（日）	9：00～11：00	13：30～14：30 14：30～15：30 15：30～16：40	16：40～17：10

※日ごとの張り替えです。当日の指定時間内に撤去されていないポスターは、事務局で処分させていただきます。

指導医、認定医取得のための指定演題

【指導医認定のための指定演題】

9月14日（土）【第1日目】

セッション名	日時	会場
特別講演 1	10：45～11：45	第1会場（2階 中ホール）
教育講演 2	10：45～11：45	第2会場（1階 イベントホール）
シンポジウム 2	15：30～17：00	第1会場（2階 中ホール）
公募企画 シンポジウム 1	15：30～17：00	第2会場（1階 イベントホール）

9月15日（日）【第2日目】

セッション名	日時	会場
特別講演 2	9：00～10：00	第1会場（2階 中ホール）
公募企画 シンポジウム 3	9：00～10：30	第2会場（1階 イベントホール）
特別講演 4	13：15～14：15	第1会場（2階 中ホール）
公募企画 インタラクティブセッション 3	13：15～14：15	第5会場（1階 練習室 1）

【認定医認定のための指定演題】

9月14日（土）【第1日目】

セッション名	日時	会場
ワークショップ 1	10：00～11：30	第4会場（3階 大会議室）
公募企画 教育講演・ワークショップ 3	10：15～11：45	第5会場（1階 練習室 1）
若手部会エキスパートセッション	15：30～16：30	第3会場（1階 リハーサル室）
公募企画 教育講演・ワークショップ 2	15：30～17：00	第4会場（3階 大会議室）

9月15日（日）【第2日目】

セッション名	日時	会場
公募企画 教育講演・ワークショップ 4	9：00～10：00	第3会場（1階 リハーサル室）
公募企画 教育講演・ワークショップ 6	9：00～10：00	第4会場（3階 大会議室）
教育講演 3	13：15～14：15	第2会場（1階 イベントホール）
教育講演 4	13：15～14：15	第3会場（1階 リハーサル室）

会場入り口にて、参加証へ受講証明印を押印いたします。

参考：

【認定医取得条件】

1. 日本国の医師免許証を取得後5年以上経過し、医師としての人格及び見識を備えていること。
2. 病院総合診療に関する3年以上の経験を有すること。
3. 申請時において本学会の会員であること。
4. 会員として本学会が主催する学術総会に1回以上の出席があること。
5. 申請時において18の基本領域（内科、小児科、皮膚科、精神科、外科、整形外科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、脳神経外科、放射線科、麻酔科、病理、臨床検査、救急科、形成外科、リハビリテーション科）の認定医あるいは専門医、もしくは日本プライマリ・ケア連合学会認定医を取得し、内科系、外科系、ER系のいずれかに分類できること。

*** 申請条件5. を満たしていない場合**

本学会に3年間以上在籍し、本学会の学術総会が指定する講演を6コマ受講し、本学会が行う試験に合格すること。

【指導医申請条件】

本学会の認定医取得者であり、本学会の学術総会が指定する講演を10コマ受講すること。

	第 1 会場	第 2 会場	第 3 会場	第 4 会場
	中ホール	イベントホール	リハーサル室	大会議室
	8:45～9:00 開会式			
9:00	9:00～10:30 シンポジウム 1 「病院総合診療と救急・集中治療の連携」 座長：阪本 雄一郎 佐々木 陽典 演者：田崎 修 八幡 真由子 原田 拓 志水 太郎	9:15～10:30 教育講演 1 「医学研究のここが知りたい! ー資金獲得、海外留学、 メンタリングの Tips ー」 座長：多胡 雅毅 演者：鋪野 紀好 高橋 宏瑞 和足 孝之	9:00～9:40 一般演題 2 「症例報告【血液】」 座長：兵働 英也	9:00～9:50 一般演題 5 「症例報告【感染症】①」 座長：阿部 智一
10:00			9:55～10:45 一般演題 3 「臨床研究②」 座長：岸川 暢介	10:00～11:30 ワークショップ 1 (指定認定医) 「総合診療研究キホンのキ ：臨床予測スコアの作成」 演者：杉岡 隆 香月 尚子
11:00	10:45～11:45 特別講演 1 (指定指導医) 「全日本病院協会総合医 育成プログラムについて ～プライマリ・ケアの 現場で必要な医師像～」 座長：田妻 進 演者：井上 健一郎	10:45～11:45 教育講演 2 (指定指導医) 「自分の眼で見える 皮膚病から病気の本質を探る ～内科疾患と皮膚疾患～」 座長：鍋島 茂樹 演者：成澤 寛	11:00～11:40 一般演題 4 「救急医療」 座長：大槻 稔治	
12:00	12:00～13:00 ランチョンセミナー 1 「臨床研究にアプリを活用した結果…」 座長：内藤 俊夫 演者：妹尾 恵太郎 共催：メディカルログ株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー 2 「つますきから学ぶ漢方薬 ー風邪に対する漢方治療を含めて」 座長：林 純 演者：岩田 健太郎 共催：株式会社ツムラ	12:00～13:00 ランチョンセミナー 3 「Clostridioides difficile 感染症に 関する最近の話題」 座長：瓜田 純久 演者：三嶋 廣繁 共催：ミヤリサン製薬株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー 4 「不整脈デバイス治療の新たな指針 ：ガイドラインによる突然死予防と 患者の社会復帰を考える」 座長：野出 孝一 演者：栗田 隆志 共催：日本メドトロニック株式会社
13:00	13:10～13:40 会長講演 「佐賀で活躍する Hospitalist ～病院長と教授の視点から考える成功のカギ」 座長：林 純 演者：山下 秀一			
14:00	13:55～14:25 評議員総会	13:45～15:15 シンポジウム 3 「病院総合医教育の最先端 ～新たな挑戦～」 座長：大西 弘高 小泉 俊三 演者：山城 清二 次橋 幸男 松永 諭 小山 耕太	13:45～15:15 公募企画 教育講演・ワークショップ 1 「世界のベットのサイドから」 座長：徳田 安春 演者：青柳 有紀 鎌田 一宏	13:45～14:25 一般演題 6 「診断エラー①」 座長：佐土原 道人
15:00	14:25～14:40 病院総合診療専門医の研修マニュアル説明会			14:35～15:15 一般演題 7 「症例報告【その他】①」 座長：藤原 元嗣
	15:05～15:20 学会賞講演			
16:00	15:30～17:00 シンポジウム 2 (指定指導医) 「下肢救済のチーム医療 最前線 ー診断と治療には、何が必要か！ー」 座長：安西 慶三 演者：中川内 玲子 挽地 裕 伊藤 学 上村 哲司	15:30～17:00 公募企画 シンポジウム 1 (指定指導医) 「病院総合診療医が行う研究とは？」 座長：大塚 文男 新村 健 演者：花山 宜久 楠 博 鍋島 茂樹 寺澤 晃彦	15:30～16:30 若手部会エキスパートセッション (指定認定医) 「指導医へのステップ：明日から使える Faculty Development 強いミドルマネジャーが医療機関を変える」 演者：小西 竜太	15:30～17:00 公募企画 教育講演・ワークショップ 2 (指定認定医) 「診断エラー×診断戦略」 座長：宮上 泰樹 演者：原田 拓 志水 太郎
17:00		17:15～17:55 一般演題 1 「臨床研究①」 座長：大山 良雄	16:40～18:10 公募企画 シンポジウム 2 「日本版 Hospitalist ー導入による効果と課題、 そして米国との相違点ー」 座長：徳田 安春 演者：栗原 健 鈴木 智晴 和足 孝之	17:10～18:00 一般演題 8 「症例報告【神経】」 座長：足立 智英
18:00				

第 1 日目

9 月 14 日 (土)

	第 5 会場	第 6 会場	第 7 会場	ポスター会場
	練習室 1	練習室 2	練習室 3	大ホールホワイエ
9:00	9:00 ~ 10:00 一般演題 9 「症例報告【膠原病】」 座長：森田 浩之	9:00 ~ 10:00 一般演題 12 「育成賞候補演題(初期研修医①)」 座長：谷 憲治		9:00 ~ 11:00 ポスター貼付
10:00				
11:00	10:15 ~ 11:45 公募企画 教育講演・ワークショップ 3 (指定認定医) 「総合診療医は「エビデンス」を どこまで信じてよいのか —臨床現場で賢く薬を選ぶための 臨床薬理学—」 座長：青木 昭子 演者：植田 真一郎	10:15 ~ 11:15 一般演題 13 「地域医療・活動報告」 座長：前田 隆浩		
12:00				
13:00				
14:00	13:45 ~ 14:45 若手部会エキスパートセッション 「日本版病院総合医のための ベストプラクティス 「クロストリジウム・ディフィシル感染症」」 演者：田頭 保彰 長崎 一哉 森川 暢	13:40 ~ 15:10 シンポジウム 4 「病院総合医育成の core module by JUGLER 第 2 部 —意見交換を中心に—」 座長：多胡 雅毅 演者：志水 太郎 佐々木 陽典 和足 孝之 鋪野 紀好 高橋 宏瑞		13:45 ~ 16:55 ポスターセッション
15:00	14:55 ~ 15:55 公募企画インタラクティブセッション 1 「エビデンスに基づく 成人の予防医療 2019 年版」 座長：八重樫 牧人 演者：宮田 豊大 津山 顕章	15:25 ~ 16:25 一般演題 14 「診断エラー③」 座長：徳田 安春		13:45 ~ 14:45 ポスター 1 P-001 ~ P-008 座長：豊田 一弘 ポスター 2 P-023 ~ P-031 座長：伊藤 敏文
16:00	16:05 ~ 17:05 一般演題 10 「症例報告【腫瘍】」 座長：長倉 祥一			14:45 ~ 15:45 ポスター 3 P-009 ~ P-016 座長：佐藤 正通 ポスター 4 P-032 ~ P-038 座長：松木蘭 和也
17:00		16:40 ~ 17:40 一般演題 15 「臨床研究③」 座長：萩谷 英大	16:40 ~ 17:40 一般演題 16 「臨床研究④」 座長：奈良 正之	15:45 ~ 16:55 ポスター 5 P-017 ~ P-022 座長：村田 昌之 ポスター 6 P-039 ~ P-047 座長：檜垣 惠
18:00	17:20 ~ 18:00 一般演題 11 「診断エラー②」 座長：片岡 仁美			

第2日目

9月15日(日)

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
	中ホール	イベントホール	リハーサル室	大会議室
9:00	9:00～10:00 特別講演 2 (指定指導医) 「全人的医療、その真髄、研究、管理、教育 ープライマリケア内科学から発した私のキャリアー」 座長：山下 秀一 演者：福井 次矢	9:00～10:30 公募企画 シンポジウム3 (指定指導医) 「現在の医療課題とその解決方略のために 診療看護師ができること～今後の導入に向けて～」 座長：久保 徳彦 演者：志水 太郎 塚本 容子 習田 由美子 森 一直 本田 和也 芹田 晃道 山田 康博	9:00～10:00 公募企画 教育講演・ワークショップ4 (指定認定医) 「病院総合診療医のための Choosing Wisely 市中肺炎編」 座長：山田 悠史 演者：高橋 宏瑞 宗 松男 熊川 友子	9:00～10:00 公募企画 教育講演・ワークショップ6 (指定認定医) 「クリニカルイメージでトップジャーナルを目指そう ～総合診療における可能性～」 座長：大塚 文男 演者：藤川 達也
10:00	10:15～11:15 特別講演 3 「Past, Present and Future of the Society of Hospital Medicine and the Future of Hospitalists in the USA」 座長：内藤 俊夫 大塚 文男 演者：Christopher M. Frost	10:45～11:45 公募企画 インタラクティブセッション 2 「三銃士」レクチャーシリーズ完全利用法」 座長：徳田 安春 演者：坂本 壮 高橋 宏瑞 鎌田 一宏	10:15～11:45 ワークショップ 2 「病院でのアドバンス・ケア・プランニング ：ホスピタリストにこそACPIは 必須の能力である」 座長：八重樫 牧人 演者：平岡 栄治 吉野 かえで 竹之内 盛志 樋口 直史	10:10～11:00 一般演題 17 「臨床研究⑤」 座長：宮崎 英士
11:00				11:10～11:45 一般演題 18 「症例報告【内分泌】」 座長：小比賀 美香子
12:00		12:00～13:00 ランチョンセミナー 5 「日常臨床で見逃さないための 「肺」高血圧症診療ガイド」 座長：山下 秀一 演者：大郷 剛 共催：アクテリオンファーマシューティカルズ ジャパン株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー 6 「合併症予防とQOL向上を意識した 2型糖尿病治療戦略」 座長：安西 慶三 演者：熊代 尚記 共催：武田薬品工業株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー 7 「痛みと知覚を数値化する」 ～ペインビジョンの臨床応用&ライブ～」 座長：原 英夫 演者：三木 俊 共催：ニプロ株式会社
13:00				
14:00	13:15～14:15 特別講演 4 (指定指導医) 「医のプロフェッショナリズム教育と Choosing Wiselyキャンペーン」 座長：徳田 安春 演者：小泉 俊三	13:15～14:15 教育講演 3 (指定認定医) 「日常でよく遭遇する神経疾患の診かた」 座長：長谷川 修 演者：原 英夫	13:15～14:15 教育講演 4 (指定認定医) 「病院総合診療における精神的問題について」 座長：本郷 道夫 演者：門司 晃	13:30～15:30 ワークショップ 3 「セデーションコース (処置時の鎮静及び鎮痛シミュレーション) イントロ版」 座長：本間 洋輔 演者：吉村 真一郎 山口 征啓 金澤 剛志 石上 雄一郎
15:00	14:30～15:30 特別講演 5 「ICTを活用し 「治し支える医療」への転換を本格化」 座長：江村 正 演者：織田 正道	15:00～17:00 第312回 ICD 講習会 「抗生剤選択と薬剤耐性菌対策」	14:25～15:55 公募企画 シンポジウム 4 「医師の働き方改革を内部からどう進めるか」 座長：奈良 典子 長谷川 修 演者：村上 晃司 瀬戸 雅美 小比賀 美香子 尾原 晴雄	
16:00	15:45～17:15 シンポジウム5 「病院総合医育成の core module by JUGLER 完結編 ー提言と未来に向けてー」 座長：多胡 雅毅 演者：志水 太郎 佐々木 陽典 和足 孝之 鋪野 紀好 高橋 宏瑞		16:15～17:15 公募企画 教育講演・ワークショップ5 「MKSAP～必須知識を体得する 米国流ショートカット !!!～」 座長：八重樫 牧人 演者：大川 直紀 船登 智将	16:00～16:50 一般演題 19 「活動報告 (東洋医学・教育・チーム医療など)」 座長：山脇 正永
17:00	17:15～17:30 閉会式			
18:00				

第2日目

9月15日(日)

	第5会場	第6会場	第7会場	ポスター会場
	練習室 1	練習室 2	練習室 3	大ホールホワイエ
9:00	8:50～10:20 公募企画 教育講演・ワークショップ7 「明日から使える! ホスピタリストに役立つ身体診察 -フィジカルトリニティー Ver.」 演者: 鋪野 紀好 森川 暢 原田 拓	9:00～9:50 一般演題 22 「育成賞候補演題(後期研修医)」 座長: 新村 健		9:00～11:00 ポスター貼付
10:00		10:05～10:40 一般演題 23 「育成賞候補演題(初期研修医③)」 座長: 藤岡 圭		
11:00	10:45～11:45 教育講演 5 「老いも若きも使える漢方 ～一内科医の漢方経験から」 座長: 佐藤 正通 演者: 尾崎 岩太	10:55～11:55 一般演題 24 「症例報告【その他】②」 座長: 塩田 星児		
12:00				
13:00				
14:00	13:15～14:15 公募企画 インタラクティブセッション3 (指定指導医) 「高齢者骨折手術の周術期における ホスピタリストの役割」 座長: 平岡 栄治、江原 淳、松尾 裕一郎 演者: 内山 秀平、末田 敬志郎、西見 由梨花	13:15～14:15 公募企画 インタレストグループ 「学生企画 『学生の考える日本医療の未来』」 座長: 高橋 宏瑞 演者: 平賀 英梨佳		13:30～16:40 ポスターセッション
15:00	14:25～15:25 公募企画 教育講演・ワークショップ 8 「Incidental diagnosisを適切に振り返ろう ～ラッキー診断症例とCover diagnosisの狭間で～」 座長: 鶴木 友都、工藤 仁隆 演者: 江本 賢、小糸 秀、綿貫 聡	14:30～15:30 一般演題 25 「症例報告【感染症】②」 座長: 大串 昭彦	14:30～15:30 若手部会定例ミーティング	13:30～14:30 ポスター7 P-048～P-055 座長: 徳島 圭宜 ポスター8 P-073～P-080 座長: 中川 麗
16:00	15:35～16:25 一般演題 20 「育成賞候補演題(初期研修医②)」 座長: 鈴木 麻衣	15:45～16:45 一般演題 26 「臨床研究・症例報告・救急医療」 座長: 西尾 健治		14:30～15:30 ポスター9 P-056～P-063 座長: 竹本 恭彦 ポスター10 P-081～P-088 座長: 小林 裕幸
17:00	16:35～17:05 一般演題 21 「症例報告【消化器】」 座長: 齋藤 登			15:30～16:40 ポスター11 P-064～P-072 座長: 中村 浩士 ポスター12 P-089～P-098 座長: 相原 秀俊
18:00				

プログラム【第1日目】9月14日（土）

■第1会場（中ホール）

シンポジウム1（9：00～10：30）

「病院総合診療と救急・集中治療の連携」

座長：阪本 雄一郎（佐賀大学医学部 救急医学講座 教授）

佐々木 陽典（東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター 助教）

SY1-1 長崎大学病院における救急と総合診療の連携

○田崎 修

長崎大学病院 高度救命救急センター センター長 教授

SY1-2 当院での救急外来診療と入院加療における総合診療部と救急部の連携の実例

○八幡 真由子¹、阪本 雄一郎²、江副 優彦³

¹佐賀大学医学部附属病院 高度救命救急センター 病院助教、

²佐賀大学医学部 救急医学講座、

³佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

SY1-3 ソーシャルスキルの習得で診療の周辺領域を強化する

○原田 拓

昭和大学江東豊洲病院 総合診療科 助教

SY1-4 病院総合診療と救急・集中治療の連携

○志水 太郎

獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授

特別講演1（10：45～11：45）

「全日本病院協会総合医育成プログラムについて ～プライマリ・ケアの現場に必要な医師像～」

座長：田妻 進（広島大学病院 総合内科・総合診療科 教授）

SL-1 全日本病院協会総合医育成プログラムについて

～プライマリ・ケアの現場に必要な医師像～

○井上 健一郎

社会医療法人 春回会 理事長

ランチョンセミナー1（12：00～13：00）

「臨床研究にアプリを活用した結果…」

座長：内藤 俊夫（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 主任教授）

SS-1 臨床研究にアプリを活用した結果…

○妹尾 恵太郎

京都府立医科大学 循環器内科 不整脈先進医療学講座 助教

共催：メディカルログ株式会社

会長講演 (13:10～13:40)

「佐賀で活躍する Hospitalist ～病院長と教授の視点から考える成功のカギ」

座長：林 純（日本病院総合診療医学会 理事長，原土井病院 九州総合診療センター，九州大学 名誉教授）

CL 佐賀で活躍する Hospitalist ～病院長と教授の視点から考える成功のカギ

○山下 秀一

佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授

シンポジウム2 (15:30～17:00)

「下肢救済のチーム医療 最前線 ―診断と治療には、何が必要か！―」

座長：安西 慶三（佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科学 教授）

SY2-1 『下肢救済のチーム医療 最前線 ―診断と治療には、何が必要か！―』糖尿病内科医の立場から

○中川内 玲子

なががわちクリニック 内科・糖尿病内科 院長

SY2-2 日本人の動脈硬化性疾患は高齢化の進展と食生活習慣の変化に伴い増加の一途を辿っている

○挽地 裕

佐賀大学医学部 循環器内科 診療教授

SY2-3 バイパス治療の役割と人工血管再生への取り組み

○伊藤 学

佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科 助教

SY2-4 如何に 足を救うか！！ ―創傷治療からフットケア、歩行まで―

○上村 哲司

佐賀大学医学部附属病院 形成外科 診療科長 兼 診療教授

■第2会場（イベントホール）

教育講演1 (9:15～10:30)

「医学研究のここが知りたい！―資金獲得、海外留学、メンタリングの Tips ―」

座長：多胡 雅毅（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 講師 副部長・副診療科長）

EL-1-1 医学研究のここが知りたい！ 資金獲得の Tips-

○鋪野 紀好

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）

EL-1-2 医学研究のここが知りたい！ 海外留学と語学学習の Tips-

○高橋 宏瑞

順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教

EL-1-3 医学研究のここが知りたい！ 研究メンタリングの Tips-

○和足 孝之

島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師

教育講演2 (10:45～11:45)

「自分の眼で見える皮膚病から病気の本質を探る～内科疾患と皮膚疾患～」

座長：鍋島 茂樹（福岡大学病院 総合診療部 教授）

EL-2 自分の眼で見える皮膚病から病気の本質を探る～内科疾患と皮膚疾患～

○成澤 寛

佐賀大学医学部 皮膚科学 教授

ランチョンセミナー2 (12:00～13:00)

「つまずきから学ぶ漢方薬 － 風邪に対する漢方治療を含めて」

座長：林 純（日本病院総合診療医学会 理事長，原土井病院 九州総合診療センター，九州大学 名誉教授）

SS-2 つまずきから学ぶ漢方薬 － 風邪に対する漢方治療を含めて

○岩田 健太郎

神戸大学大学院 医学研究科 微生物感染症学講座 感染治療学分野 教授

共催：株式会社ツムラ

シンポジウム3 (13:45～15:15)

「病院総合医教育の最先端～新たなる挑戦～」

座長：大西 弘高（東京大学大学院 医学系研究科・医学部 医学教育国際協力学 講師）
小泉 俊三（一般財団法人 東光会 七条診療所 所長）

SY3-1 富山大学総合診療部の挑戦

○山城 清二

富山大学附属病院 総合診療部 教授

SY3-2 地域中核病院が提供する在宅医療教育

○次橋 幸男

公益財団法人 天理よろづ相談所病院 在宅世話どりセンター

SY3-3 病院総合医教育の最前線～新たなる挑戦～

○松永 諭

麻生飯塚病院 総合診療科

SY3-4 地域での地域医療実践教育拠点による総合診療及び総合診療医教育体制の有用性の検証

○小山 耕太

公立玉名中央病院 地域医療実践教育玉名拠点／総合診療科

公募企画シンポジウム1 (15:30～17:00)

「病院総合診療医が行う研究とは？」

座長：大塚 文男（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科 教授）

新村 健（兵庫医科大学 内科学総合診療科学 主任教授）

PSY1-1 岡山大学の総合内科学における研究の現状と展望

○花山 宜久¹、萩谷 英大²、小比賀 美香子³、大塚 文男³

¹岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 岡山県北西部（新見）総合診療医学講座 准教授、

²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 瀬戸内（まるがめ）総合診療医学講座、

³岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科

PSY1-2 病院総合診療医が行う研究とは？

○楠 博¹、新村 健²

¹兵庫医科大学 内科学総合診療科学 専任講師、²兵庫医科大学 内科学総合診療科学

PSY1-3 多様性のある総合診療の研究分野

○鍋島 茂樹

福岡大学病院 総合診療部 教授

PSY1-4 ジェネラリスト集団が行う臨床研究とリサーチマインドの育成：事例研究

○寺澤 晃彦

藤田医科大学 救急総合内科学 教授

一般演題1『臨床研究①』（17:15～17:55）

座長：大山 良雄（群馬大学大学院 保健学研究科 教授）

O-001 岐阜大学医学部附属病院総合内科での15年間の発熱入院患者の解析

○森田 浩之、田口 皓一郎、北田 善彦、浅野 元尋、飯沼 侑香、坂東 直樹、

池田 貴英、梶田 和男

岐阜大学大学院 医学系研究科 総合病態内科学

O-002 一般内科外来における睡眠障害の頻度と患者の治療選択について

○田中 寛人

嶋病院 内科

O-003 回復期リハビリテーション病棟での栄養管理の成果

○菊地 由花^{1,2}、天野 純子²、田辺 裕雅¹、伊藤 やよいこ¹、亀谷 貴浩¹、重信 友宇也¹、

柿本 聖樹¹、河原 章浩¹、小林 知貴¹、宮森 大輔¹、大谷 裕一郎¹、岸川 暢介¹、

菅野 啓司¹、田妻 進¹

¹広島大学病院 総合内科・総合診療科、

²アマンリハビリテーション病院 リハビリテーション科

O-004 日本における重症敗血症および敗血症性ショック患者に対する積極的な抗生物質投与の現状

○阿部 智一¹、久志本 成樹²、徳田 安春³、杉山 雄大⁴、小倉 裕司⁵、藤島 清太郎⁶、白石 淳⁷、斎藤 大蔵⁸、真弓 俊彦⁹、小森 大輝¹、入山 大希¹、戒能 多佳子¹、内藤 俊夫¹、阪本 雄一郎¹⁰、丸藤 哲¹¹

¹順天堂大学医学部 総合診療科学講座、²東北大学、³群星沖縄臨床研修センター、⁴筑波大学、⁵大阪大学、⁶慶應義塾大学、⁷亀田総合病院、⁸防衛医科大学校、⁹産業医科大学、¹⁰佐賀大学、¹¹北海道大学

O-005 嚥下内視鏡検査における兵頭スコアは嚥下リハ開始時の強度を安全に設定しうるか？

○溝上 大輔¹、小野 久美子²、坪井 秀之⁴、廣田 俊之²、小村 伸朗³

¹国立病院機構 西埼玉中央病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

²国立病院機構 西埼玉中央病院 リハビリテーション科、

³国立病院機構 西埼玉中央病院 外科、⁴防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座

■第3会場（リハーサル室）

一般演題2『症例報告【血液】』（9：00～9：40）

座長：兵働 英也（日本医科大学附属病院 総合診療科 講師）

O-006 ANCA じゃあかんか？

○徳田 嘉仁

近江八幡市立総合医療センター 救急・総合内科

O-007 壊死性リンパ節炎に血球貪食症候群が併発した症例

○森川 慶一¹、日比野 将也²、大杉 泰弘¹、浅井 幹一³

¹藤田医科大学 総合診療プログラム、²藤田医科大学 救急総合内科学、

³藤田医科大学 豊田市・藤田医科大学連携地域医療学寄附講座

O-008 腹腔内腫瘍を契機に発見されたエルドハイム・チェスター病の一例

○諏訪 雄一^{1,2}、久保田 尚子⁴、元井 亨³、岡本 朋⁴、加藤 剛⁴、高見 恵梨香⁴

¹東京大学医学部附属病院 アレルギーリウマチ内科、²都立駒込病院 内科、

³都立駒込病院 病理部、⁴東京都立駒込病院 総合診療科

O-009 遷延する発熱から血管内リンパ腫（IVL）が疑われた1例

○楠 博¹、山崎 博充¹、太田 好紀¹、吉原 享子²、吉原 哲²、松田 育雄³、廣田 誠一³、新村 健¹

¹兵庫医科大学病院 内科学総合診療科学、²兵庫医科大学病院 内科学血液内科、

³兵庫医科大学病院 病理診断科

O-010 右下腿の腫脹を主訴に受診した後天性血友病 A の一例

○永田 穂香、中里 未央

福岡青洲会病院 救急総合診療部

一般演題3『臨床研究②』（9：55～10：45）

座長：岸川 暢介（広島大学病院 総合内科・総合診療科 講師）

O-011 ケアミックス病院におけるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 感受性の変化に関する検討

○加勢田 富士子^{1,2}、池崎 裕昭¹、小森 彩佳¹、坂本 篤彦¹、村田 昌之²、林 純¹
¹原土井病院 総合診療科、²九州大学病院 総合診療科

O-012 糖尿病神経障害の時代変化

○長谷川 修¹、奈良 典子²
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター 一般内科、
²横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科

O-013 Charcot-Marie-Tooth 病の長期経過

○長谷川 修¹、奈良 典子²
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター 一般内科、
²横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科

O-014 関節症状を来とし、外来受診した患者の関節エコーの有用性

～診断・鑑別は可能か？ 5490関節からの報告～

○名和田 雅夫^{1,2}、船田 将史^{1,2}、染谷 一貴^{1,2}、大庭 ひとみ³、倉田 聖子³、牛嶋 賢³、
齋藤 和義^{1,2}
¹戸畑総合病院 総合内科、²戸畑総合病院 膠原病・リウマチ科、³戸畑総合病院 検査科

O-015 非呼吸器感染症による敗血症性 ARDS の risk modifier の検討

○入山 大希¹、阿部 智一¹、内藤 俊夫¹、小倉 裕司²、白石 淳³、久志本 成樹⁴、
斎藤 大蔵⁵、藤島 清太郎⁶、真弓 俊彦⁷、小森 大輝¹、戒能 多佳子¹、阪本 雄一郎⁸、
丸藤 哲⁹
¹順天堂大学医学部 総合診療科学講座、²大阪大学、³亀田総合病院、⁴東北大学、
⁵防衛医科大学校、⁶慶應大学、⁷産業医科大学、⁸佐賀大学、⁹北海道大学

O-016 地域公立病院に設置した佐賀大学医学部附属病院地域総合診療センターでの総合診療医育成と地域連携の試み

○森 和美¹、百武 正樹¹、多胡 雅毅²、大串 昭彦³、徳島 圭宜²、藤原 元嗣²、杉岡 隆³、
山下 秀一²
¹佐賀市立富士大和温泉病院 総合診療科、²佐賀大学医学部附属病院 総合診療部、
³佐賀大学医学部 地域医療支援学講座

一般演題4『救急医療』(11:00～11:40)

座長：大槻 穰治（東京慈恵会医科大学 総合診療内科 特任教授）

O-017 高齢者の救急診療における病院総合医の役割：救急総合診療部体制

○加藤 雅也、延岡 悠樹、吉田 晶代、亀山 和也、谷口 真理、永井 道明、小田 登、
原田 和歌子
広島市立安佐市民病院 内科・総合診療科

O-018 コリン作動性クレーゼを発症し心停止となったが救命した一例

○平田 香穂里¹、松浦 宏樹¹、木浦 賢彦¹、佐々木 恵里佳¹、高見 優男¹、瀧上 慶一²、
菅波 由有¹、岸田 雅之¹
¹岡山市立市民病院 総合内科、²岡山市立市民病院 腎臓内科

O-019 失神にて受診し、受診当初心電図変化のなかった ACS の一例

○宮澤 健太郎^{1,2}、久野 慎一郎¹、寺下 勇祐¹、奥田 純一¹、山中 哲雄²
¹東京逋信病院 救急センター、²東京逋信病院 循環器内科

O-020 下顎痛にて歯科受診をしつづけた心筋梗塞の一例

○山田 真理¹、久野 慎一郎²、寺下 勇祐²、宮澤 健太郎²、奥田 純一²
¹国家公務員共済組合連合会 九段坂病院 研修医、²東京逋信病院 救急総合診療センター

O-021 Cheyne-Stokes 呼吸が診断のきっかけとなった脳梗塞の一例

○山田 篤史、佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、小松 史哉、鈴木 健志、
竹内 泰三、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、前田 正、
宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久
東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

ランチオンセミナー 3 (12:00 ~ 13:00)

「Clostridioides difficile 感染症に関する最近の話題」

座長：瓜田 純久（東邦大学医療センター大森病院 病院長 総合診療・急病センター 教授）

SS-3 Clostridioides difficile 感染症に関する最近の話題

○三鴨 廣繁
愛知医科大学大学院 医学研究科 臨床感染症学 主任教授

共催：ミヤリサン製薬株式会社

公募企画 教育講演・ワークショップ1 (13:45 ~ 15:15)

「世界のベツトサイドから」

座長：徳田 安春（群星沖縄臨床研修センター センター長）

○鎌田 一宏
新潟大学 ミャンマー感染症研究拠点
○青柳 有紀
Duneden Hospital Consultant Physician Associate Clinical Director

若手部会エキスパートセッション (15:30 ~ 16:30)

**「指導医へのステップ：明日から使える Faculty Development
強いミドルマネジャーが医療機関を変える」**

○小西 竜太
独立行政法人 労働者健康安全機構

公募企画シンポジウム2 (16:40 ~ 18:10)

「日本版 Hospitalist ー導入による効果と課題、そして米国との相違点ー」

座長：徳田 安春（群星沖縄臨床研修センター センター長）

PSY2-1 浦添総合病院版ホスピタリスト：病院総合内科

ーシステム導入による Clinical Outcome と Quality への影響ー

○栗原 健

浦添総合病院 病院総合内科

PSY2-2 高齢患者の Multimorbidity に柔軟に対応し標準的な診療を提供しうるホスピタリストをどのようにして育むのか

○鈴木 智晴

浦添総合病院 病院総合内科

PSY2-3 日本版 Hospitalist ー導入による効果と課題、ある大学教員からの提案ー

○和足 孝之

島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師

■第4会場（大会議室）

一般演題5『症例報告【感染症】①』（9:00～9:50）

座長：阿部 智一（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 前任准教授）

O-022 Ecthyma Gangrenosum と好中球減少性腸炎を同時に呈した敗血症性ショックの一例

○石原 徹、秋山 貴志、上田 佳孝、真鍋 早季、桑野 公輔、小松 昌道、

柳 秀高、小澤 秀樹

東海大学医学部付属病院 総合内科

O-023 サリルマブ投与中に発症した、炎症反応上昇の乏しかった頸部膿瘍の1例

○塩田 星児^{1,2}、鴛海 太郎¹、高倉 健¹、宮崎 英士²

¹大分市医師会立 アルメイダ病院 総合診療科、

²大分大学医学部 総合内科・総合診療科

O-024 化膿性仙腸関節炎と腸骨骨髓炎を合併した腸腰筋膿瘍の一例

○伊藤 江里奈、辻 啓明、杉田 陽一郎、鈴木 洋輝、塩尻 俊明

総合病院国保旭中央病院 総合診療内科

O-025 演題取り下げ

O-026 帯状疱疹再活性化に続発した喉頭蓋炎、声帯麻痺の治療に難渋した一例

○朴 将輝、廣田 哲也

社会医療法人 きつこう会 多根総合病院 救急科

O-027 原因不明の急性僧帽弁閉鎖不全症と播種性血管内凝固を呈し、弁置換術により診断できた感染性心内膜炎の一例

○山下 駿、相原 秀俊、香月 尚子、多胡 雅毅、山下 秀一

佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

ワークショップ1 (10:00～11:30)

「総合診療研究キホンのキ：臨床予測スコアの作成」

- 杉岡 隆
佐賀大学医学部 地域医療支援学講座 教授
- 香月 尚子
佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 助教

ランチョンセミナー4 (12:00～13:00)

「不整脈デバイス治療の新たな指針：ガイドラインによる突然死予防と患者の社会復帰を考える」

座長：野出 孝一（佐賀大学医学部 循環器内科 教授 内科学講座 主任教授）

SS-4 不整脈デバイス治療の新たな指針：ガイドラインによる突然死予防と患者の社会復帰を考える

- 栗田 隆志
近畿大学医学部附属病院 心臓血管センター 教授

共催：日本メドトロニック株式会社

一般演題6『診断エラー①』（13:45～14:25）

座長：佐土原 道人（熊本大学医学部附属病院 地域医療・総合診療実践学寄附講座 特任助教）

O-028 低血糖昏睡改善後に判明した虫垂炎－診断エラーの観点から－

- 内藤 純行、松田 隆秀
聖マリアンナ医科大学 総合診療内科

O-029 体重減少、IgG 高値、汎血球減少を契機に診断された HIV 感染症の一例

- 仲西 雄大¹、乾 啓洋²、内藤 俊夫²、加野 美希²
¹順天堂大学練馬病院 総合診療科、²順天堂大学医学部 総合診療科学講座

O-030 認知バイアスおよびシステム要因が招いた複数のバイアスによって早期閉鎖を生じた事例

- 池田 圭一郎^{1,2}、原田 拓²、樋口 裕恭³、矢澤 悠²、渡辺 弾⁴、鮫島 祥継²、
イズデプスキ 彬子²
¹昭和大学病院 救急診療科、²昭和大学江東豊洲病院 総合診療科
³東品川クリニック 総合診療科、⁴柏クリニック 総合診療科

O-031 産婦人科コンサルトの上、急性胃腸炎として初期治療を行った卵巣嚢腫破裂の一例

- 平田 理紗、中島 知太郎、織田 良正、多胡 雅毅、山下 秀一
佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

O-032 入院後26日目に診断した壊死性筋膜炎の1例

- 小池 宙¹、足立 智英²、谷山 大輔¹、荒川 千晶¹
¹東京都済生会中央病院 総合診療・感染症内科、
²東京都済生会中央病院 神経内科・総合診療内科

一般演題7『症例報告【その他】①』（14:35～15:15）

座長：藤原 元嗣（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 助教）

O-033 偽性高Cl血症から診断に至った慢性ブロム中毒の一例

○戒能 多佳子^{1,2}、内藤 俊夫¹、阿部 智一¹、小林 裕幸⁴、戒能 賢太³

¹順天堂大学医学部 総合診療科学講座、²筑波大学附属病院 救急・集中治療科、

³筑波大学附属病院 内分泌代謝・糖尿病内科、

⁴筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 水戸協同病院 総合診療科

O-034 輸血関連循環過負荷（Transfusion Associated Circulatory Overload：TACO）をきたした子宮頸癌の症例

○高橋 雄介¹、鈴木 義夫¹、高山 研一^{1,2}、石川 詩織¹、長谷川 修³

¹横浜勤労者福祉協会 汐田総合病院 内科、²生協戸塚病院、³横浜市立大学

O-035 右下肢浮腫を主訴に受診した血清IgG4陰性後腹膜線維症の1例

○池田 晃太郎¹、古本 健太郎¹、永田 健¹、妹尾 和憲¹、岡本 良一¹、小林 知貴²、
田妻 進²

¹広島市立広島市民病院 総合診療科、²広島大学病院 総合内科・総合診療科

O-036 中心静脈栄養法（TPN）を受けた急性期病院内科入院高齢患者の栄養と亜鉛（Zn）欠乏の改善度を検討

○庭野 元孝¹、村田 升²

¹医療法人 五星会 菊名記念病院、²医療法人 五星会 菊名記念病院 総合診療科

O-037 野焼きの煙が原因となった交通事故の一事例3名の重症外傷患者への対応

○郷右近 祐司、菅野 衛

岩手県立遠野病院 外科

公募企画 教育講演・ワークショップ2（15:30～17:00）

「診断エラー×診断戦略」

座長：宮上 泰樹（順天堂大学医学部 総合診療科学講座）

○原田 拓

昭和大学江東豊洲病院 総合診療科 助教

○志水 太郎

獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授

一般演題8『症例報告【神経】』（17:10～18:00）

座長：足立 智英（東京都済生会中央病院 総合診療・感染症内科担当部長 院長補佐）

O-038 血液検査及び画像検査で異常を指摘されなかった下腹部痛の3症例

○金指 桜子¹、小和瀬 桂子¹、廣木 忠直²、山田 真紀子²、奥 裕子¹、佐藤 浩子¹、
堀口 昇男¹、佐藤 真人³、金子 尚子⁴、大山 良雄⁵、田村 遵一¹

¹群馬大学大学院 医学系研究科 総合医療学、²群馬大学医学部附属病院 麻酔蘇生科、

³群栄会田中病院 内科、⁴医療法人 こうだ医院 内科、

⁵群馬大学大学院 保健学研究科 看護学講座

O-039 限局性皮質異形成：Focal cortical dysplasia (FCD) によるてんかん発作の一例

○橋本 拓哉、永樂 訓三、岸原 康浩
九州医療センター 総合診療科

O-040 生前の診断に難渋したハイデンハイン亜型プリオン病の一例

○久田 祥雄¹、中島 知太郎¹、西 知世¹、織田 良正²、多胡 雅毅¹、山下 秀一¹
¹佐賀大学医学部附属病院 総合診療部、²社会医療法人 祐愛会 織田病院 総合診療科

O-041 嚥下障害のみを呈したワレンベルグ症候群の1例

○中山 翔太¹、松永 圭司²
¹社会医療法人 祐愛会 織田病院 総合診療科、²社会医療法人 祐愛会 織田病院 消化器内科

O-042 右腕神経叢上神経幹病変による Segmental Zoster Paralysis の1例

○池田 佳奈美¹、滋賀 健介²、金山 大成³、堀田 祐馬⁴、岡田 博史⁵、川崎 達也⁶、
小山田 裕一⁴
¹松下記念病院 総合診療科、²松下記念病院 神経内科、³松下記念病院 放射線科、
⁴松下記念病院 消化器内科、⁵松下記念病院 糖尿病・内分泌内科、
⁶松下記念病院 循環器内科

O-043 Zolpidem による睡眠関連摂食障害の1例

○松原 慎¹、西村 真衣²、辻 尚朗²、三輪 樹²、坪井 創²、滋賀 健介²、山脇 正永²
¹京都府立医科大学附属病院 総合診療科、
²京都府立医科大学大学院 医学研究科 総合医療・医学教育学

■第5会場（練習室1）

一般演題9『症例報告【膠原病】』（9：00～10：00）

座長：森田 浩之（岐阜大学大学院 医学系研究科 総合病態内科学 教授）

O-044 心外膜炎を契機に診断した全身性エリテマトーデスの一例

○黒川 智美、富山 周作、清田 雅智、井村 洋
飯塚病院 総合診療科

O-045 6ヶ月間にわたる長期間の亜混迷状態から治癒した中枢神経ループスの1例

○佐和 明裕¹、垣脇 文香¹、千崎 聡士¹、川島 浩正¹、對馬 恵美子¹、矢田 憲孝¹、
吉本 清巳¹、藤本 隆²、西尾 健治¹
¹奈良県立医科大学 総合医療学、²奈良県立医科大学 リウマチセンター

O-046 体軸性脊椎関節炎に合併した関節リウマチの1例

○森 一郎^{1,2}、臼井 太郎¹、丹菊 眞理子²、石塚 達夫²
¹岐阜赤十字病院 総合内科、²岐阜市民病院 総合診療・リウマチ膠原病センター

O-047 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体陽性で肺病変が病態の中心であった2症例の経験

○藤戸 善伸
函館五稜郭病院 総合診療科

O-048 腰背部痛がなく、発熱を初発症状として受診した強直性脊椎炎の1例

○浅野 元尋、飯沼 侑香、坂東 直樹、田口 皓一郎、北田 善彦、池田 貴英、
梶田 和男、森田 浩之
岐阜大学大学院 医学系研究科 総合病態内科学

O-049 発熱出現から診断確定まで約4か月を要した結節性多発動脈炎の一例

○馬本 恒太郎¹、神田 宏平¹、下村 暁¹、中村 啓二¹、山下 裕之²、小林 俊昭²、
酒井 秀典²、猪狩 亨³、稲垣 剛志¹
¹国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 総合診療・感染症科、
²国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 膠原病科、
³国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 病理診断科

O-050 胸部大動脈病変とは非連続性に左大腿動脈に狭窄を認めた高安動脈炎の1例

○北田 善彦、浅野 元尋、田口 皓一郎、池田 貴英、梶田 和男、森田 浩之
岐阜大学大学院 医学系研究科 総合病態内科学

公募企画 教育講演・ワークショップ3 (10:15～11:45)

「総合診療医は「エビデンス」をどこまで信じてよいのか
ー臨床現場で賢く薬を選ぶための臨床薬理学ー」

座長：青木 昭子（東京医科大学八王子医療センター リウマチ性疾患治療センター 科長・教授）
○植田 真一郎
琉球大学医学部 臨床薬理学 教授

若手部会セッション (13:45～14:45)

「日本版病院総合医のためのベストプラクティス「クロストリジウム・ディフィシル感染症」

○田頭 保彰
東京都立多摩総合医療センター 内科・対策室
○長崎 一哉
水戸協同病院 総合診療科
○森川 暢
市立奈良病院 総合診療科

公募企画 インタラクティブセッション1 (14:55～15:55)

「エビデンスに基づく成人の予防医療 2019年版」

座長：八重樫 牧人（亀田総合病院 総合内科 部長）

○宮田 豊大
亀田総合病院 総合内科
○津山 頌章
亀田総合病院 総合内科

一般演題10『症例報告【腫瘍】』（16:05～17:05）

座長：長倉 祥一（国立病院機構 熊本南病院 副院長）

O-051 機能的片腎に対する左副腎腫瘍の伸展から腎後性腎不全を来した進行浸潤性乳管癌の1剖検例

○大高 行博^{1,4}、落合 亮²、中里 洋一³、田村 遵一⁴、筒井 貴朗¹

¹日高病院 腎臓内科、²日高病院 乳腺内分泌外科、³日高病院 病理診断科、

⁴群馬大学大学院 医学系研究科 総合医療学

O-052 演題取り下げ

O-053 Pembrolizumab による薬剤性肺障害の1例

○宮武 仁志¹、横山 俊樹²、中島 義仁¹、市原 利彦¹

¹公立陶生病院 救急部、²公立陶生病院 救急部集中治療室

O-054 急性扁桃炎に続発した SAPHO 症候群の一例

○大木 公介、加藤 禎史、野下 育真、柳田 賢一朗、坂中 博昭、武岡 宏明、堀端 謙、鍋島 茂樹

福岡大学病院 総合診療部

O-055 腰背部・右下腹部痛で発症したサルコイドーシスの一例

○小笹 宗一郎、杉本 尊史、山梨 啓友、松原 大、濱田 航一郎、泉田 真生、中道 聖子、前田 隆浩

長崎大学病院 総合診療科

O-056 リンパ節生検後、ステロイド投与のみで寛解に成功した TAFRO 症候群の一例

○牧尾 成二郎¹、大石 透²、黒木 和哉³、朝長 元輔¹、多胡 雅毅³、山下 秀一³

¹独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 総合診療科、

²社会医療法人 祐愛会 織田病院 総合診療科、³佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

O-057 低補体血症性蕁麻疹様血管炎の一例

○朝長 元輔¹、黒木 和哉¹、牧尾 成二郎¹、多胡 雅毅²、杉岡 隆³、山下 秀一²

¹独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 総合診療科、

²佐賀大学医学部附属病院 総合診療部、³佐賀大学医学部 地域医療支援学講座

一般演題11『診断エラー②』（17:20～18:00）

座長：片岡 仁美（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 寄付講座 地域医療人材育成講座 教授）

O-058 高カルシウム血症～Pitfallに陥りそうになった一例～

○花井 翔悟¹、新里 敬²

¹藤田医科大学 救急総合内科学 / 感染症科、

²中頭病院 感染症内科・総合内科

O-059 長期に渡り診断不明であった家族性地中海熱の一例

○石塚 晃介、鋪野 紀好、横川 大樹、塚本 知子、野田 和敬、上原 孝紀、
生坂 政臣
千葉大学医学部附属病院 総合診療科

O-060 右背部痛を主訴に受診した50代歳男性の一例

○日吉 哲也、大木 公介、加藤 禎史、鈴山 裕貴、鍋島 茂樹
福岡大学病院 総合診療部

O-061 胃腸炎の診断で入院となった急性門脈血栓症の1例 ―診断エラーの観点から―

○土田 知也、松田 隆秀
聖マリアンナ医科大学 総合診療内科

O-062 急速上行性の感覚障害からギラン・バレー症候群を想起したアンカリングバイアスの一例

○鋪野 紀好¹、舩越 拓²、石塚 晃介¹、生坂 政臣¹
¹千葉大学医学部附属病院 総合診療科、
²東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科（救急外来部門）

■第6会場（練習室2）

一般演題12『育成賞候補演題（初期研修医①）』（9:00～10:00）

座長：谷 憲治（徳島大学病院 総合診療部 部長・特任教授・総務医長）

O-063 非典型症状で来院し診断 delay が生じた脾梗塞の1例

○大澤 悠¹、矢澤 悠²、原田 拓²
¹昭和大学病院、²昭和大学江東豊洲病院 総合診療科

O-064 糖尿病・慢性腎不全を背景とする polypharmacy に起因した乳酸アシドーシスの一救命例

○竹内 文子^{1,2}、麻喜 幹博²、増田 崇光²、三木 靖雄²
¹藤枝市立総合病院 教育研修センター、²藤枝市立総合病院 救急救命センター 救急科

O-065 プレショック状態で受診した多剤耐性菌による急性巣状細菌性腎炎の一例

○吉田 睦、永田 穂香、前原 玄昌、中里 未央
社会医療法人 青洲会 福岡青洲会病院 総合内科

O-066 侵襲性肺炎球菌感染症に伴う Mild Encephalopathy with a Reversible Splenic lesion (MERS) の一例

○西村 晃彦¹、藤川 達也²、森 健茂²
¹三豊総合病院 卒後臨床研修センター、²三豊総合病院 総合診療内科

O-067 胸痛により発症し脊髄横断症状を呈した胸椎硬膜外原発濾胞性リンパ腫の一例

○井田 晃頌、清水 佑太郎、飯塚 堯、真下 大和、合田 史、佐藤 正通
独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科・内科

O-068 診断に難渋した感染性心内膜炎の一例

○佐藤 元哉¹、菅原 崇¹、尾関 伸司¹、伊藤 卓也²、砂田 将俊²、前場 寛²
¹総合東京病院 消化器内科、²総合東京病院 心臓血管外科

O-069 抗菌薬適正使用を目的とした抗菌薬委員会の取り組み

○笹野 央¹、吉澤 寿宏¹、川上 剛明²、福井 由希子³、鈴木 麻衣³、荒川 隆太郎¹、
三井田 孝²、堀 賢⁴、内藤 俊夫³

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 薬剤部、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部、

³順天堂大学医学部 総合診療科学講座、⁴順天堂大学大学院 医学研究科 感染制御科学

一般演題13『地域医療・活動報告』(10:15～11:15)

座長：前田 隆浩（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 総合診療学分野 教授）

O-070 離島診療所における外来受診患者の検討及び今後の僻地派遣前教育への反映

○後藤 研人¹、森 博威¹、横川 博英¹、張 耀明²、内藤 俊夫¹

¹順天堂大学医学部 総合診療科学講座、²新島村国民健康保険本村診療所 家庭医療科、

O-071 在宅療養支援病院勤務医と開業医による介護施設へのグループ訪問診療の取り組み

○中山 大¹、中山 文枝²

¹社団医療法人 養生会 かしま病院 循環器内科、²社団医療法人 養生会 かしま病院 放射線科

O-072 介護老人保健施設入所者のポリファーマシー対策の意義について

○入谷 敦

金沢医科大学 高齢医学

O-073 総合診療医なら達成できる，年間逆紹介数 院内 No.1

○阪上 順一¹、竹谷 祐栄²、吉村 尚³、三好 友樹³、丹羽 文俊⁴、松原 慎⁵、間嶋 紗織⁶、
白山 武司⁷、坪井 創⁸、池谷 博⁸、山脇 正永⁹、伊藤 義人²

¹京都府立医科大学 総合診療科、²京都府立医科大学 消化器内科、³京都府立医科大学、

⁴京都府立医科大学 脳神経内科、⁵京都府立医科大学 医学教育学、

⁶京都府立医科大学 内分泌糖尿病内科、⁷京都府立医科大学 循環器内科、

⁸京都府立医科大学附属病院 総合診療科、

⁹京都府立医科大学大学院 医学研究科 医学教育

O-074 新規呼吸器診療発足前後の結核診療（抗酸菌検査）の現状

○濱元 陽一郎¹、井部 達也¹、児玉 裕章¹、石井 尚¹、坂木 晴世²

¹独立行政法人 国立病院機構 西埼玉中央病院 呼吸器内科・総合診療内科、

²独立行政法人 国立病院機構 西埼玉中央病院 看護部

O-075 当科の診療体制と培われたスキル～2018年度診療実績と医師対象アンケート調査～

○徳島 圭宜、徳島 緑、香月 尚子、多胡 雅毅、山下 秀一

佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

O-076 カンボジアにおける総合診療医学会「APSARA」開催について ～日本の総合診療をアジアへ～

○高妻 岳広^{1,2,3}、高橋 宏瑞⁵、山田 悠史⁶、林 祥史^{3,4}、熊川 友子⁶

¹サンライズジャパン病院プノンペン 救急科、

²サンライズジャパン病院プノンペン 麻酔科、

³サンライズジャパン病院プノンペン 総合診療科、

⁴サンライズジャパン病院プノンペン 脳神経外科、⁵順天堂大学医学部 総合診療科学講座、

⁶埼玉医科大学病院 総合診療内科

シンポジウム4 (13:40～15:10)

「病院総合医育成の core module by JUGLER 第2部－意見交換を中心に－」

座長：多胡 雅毅（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 講師 副部長・副診療科長）

○志水 太郎

獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授

○佐々木 陽典

東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター 助教

○和足 孝之

島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師

○鋪野 紀好

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）

○高橋 宏瑞

順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教

一般演題14『診断エラー③』（15:25～16:25）

座長：徳田 安春（群星沖縄臨床研修センター センター長）

O-077 繰り返す低血糖が簡易血糖測定による偽性低血糖であった一例

○古坂 隆幸、高橋 雄一、宮上 泰樹、内藤 俊夫、金井 実紀、梁 広石

順天堂大学医学部 総合診療科学講座

O-078 頸髄損傷と下顎打撲と誤診された破傷風の一例

○鈴木 健志、佐々木 陽典、新井 優紀、古谷 賢太、柏木 克仁、小松 史哉、
竹内 泰三、山田 篤史、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、前田 正、
宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久

東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

O-079 Over confidence bias による認知エラーにより生存中に診断できなかった粟粒結核の1例

○中村 大輔¹、鈴木 諭¹、松尾 良子²

¹利根保健生活協同組合 利根中央病院 総合診療科、

²はるな生活協同組合 高崎中央病院 内科

O-080 なぜあのとき……。様々なバイアスにより急性心筋梗塞に気づけず不幸な転機をたどった一例。

○中山 翔太¹、朝長 元輔²、多胡 雅毅³、山下 秀一³

¹社会医療法人 祐愛会 織田病院 総合診療科、

²独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 総合診療科、

³佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

O-081 側頭部痛を主訴に来院され巨細胞性動脈炎と鑑別を要した蝶形骨洞真菌症

○吉村 文孝¹、國友 耕太郎²、辻 隆宏¹

¹国立病院機構 熊本医療センター 総合診療科、²阿蘇医療センター 内科

O-082 インフルエンザを意識しすぎて脳出血の発見が遅れた一例

○中山 樹¹、宮上 泰樹²、高橋 雄一²、内藤 俊夫²

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院、²順天堂大学医学部 総合診療科学講座

O-083 心電図で肺塞栓症を診断する

○宮田 恵吉
西脇市立西脇病院 内科

一般演題 15 『臨床研究③』 (16:40～17:40)

座長：萩谷 英大 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科 准教授)

O-084 2型糖尿病患者に対する SGLT2 阻害剤使用の臨床的意義について

ー効果、副作用についての臨床的検討ー

○長見 晴彦、田原 英樹、瀬下 達之、佐藤 博
出雲徳洲会病院 総合診療科

O-085 非アルコール性脂肪性肝疾患患者における栄養学的因子と四肢骨格筋量の関連について

○樋本 尚志¹、宮武 恵子²、前場 隆志³、正木 勉⁴
¹香川県立保健医療大学 臨床検査学科、²地域医療機能推進機構りつりん病院 栄養科、
³地域医療機能推進機構りつりん病院 外科、⁴香川大学医学部 消化器・神経内科

O-086 SGLT2 阻害薬の投与が原発性アルドステロン症のスクリーニングに与える影響についての検討

○澤村 俊孝、大森 亜衣、杉山 賢郎、織田 展成、武田 仁勇
浅ノ川総合病院 内科

O-087 注射時の疼痛軽減を目指した新たな局所麻酔薬の開発および検討について

○岸 宗佑¹、野村 友祐²、丹野 誠志²
¹イムス札幌消化器中央総合病院 消化器内科、²イムス札幌消化器中央総合病院

O-088 劇症型 B 群 β 溶血性連鎖球菌血症による糖尿病性足壊疽と虚血性心疾患、末梢動脈疾患を併発した一例

○服部 智仁¹、堤 丈士¹、竹上 茉耶³、中谷 公彦²、浅井 修²、中埜 幸治¹
¹京都山城総合医療センター 内分泌・糖尿病・代謝内科、
²京都山城総合医療センター 腎臓内科、
³京都府立医科大学大学病院 内分泌・糖尿病・代謝内科学教室

O-089 地域住人女性においてベースライン時尿酸とその後変化は、メタボリックシンドロームの発症と関係している

○川本 龍一、二宮 大輔、菊池 明日香、赤瀬 太一、古川 慎哉、熊木 天児
愛媛大学医学部附属病院 総合診療科

O-090 重症敗血症および敗血症性ショック患者における菌血症の有無による臨床的特徴と予後の比較

○小森 大輝¹、阿部 智一¹、入山 大希¹、戒能 多佳子¹、内藤 俊夫¹、小倉 裕司²、白石 淳³、久志本 成樹⁴、斎藤 大蔵⁵、藤島 清太郎⁶、真弓 俊彦⁷、阪本 雄一郎⁸、丸藤 哲⁹
¹順天堂大学医学部 総合診療科学講座、²大阪大学 救急医学、³亀田総合病院 救命救急科、
⁴東北大学 高度救命救急センター、⁵防衛医科大学 救命救急センター、
⁶慶応義塾大学医学部 総合診療教育センター、⁷産業医科大学 救急医学、
⁸佐賀大学医学部 救急医学講座、⁹北海道大学 先進急性期医療センター

■第7会場（練習室3）

一般演題16『臨床研究④』（16:40～17:40）

座長：奈良 正之（国立病院機構 あきた病院 病院長）

O-091 Pretrigeminal neuralgia と術後再発三叉神経痛は同じ病態？

○北原 功雄
戸田中央医科グループ 北総白井病院 脳神経外科

O-092 MEWS（Modified Early Warning Score）は感染症患者の重症度予測に有用か？

○廣田 哲也、朴 将輝
多根総合病院 救急科

O-093 一般内科外来における胃食道逆流症（GERD）由来非心臓性胸痛（NCCP）に対する診断と治療

○松原 英俊
医仁会 武田総合病院

O-094 夜間勤務と月経痛との関係

○宮内 文久¹、平野 真理¹、山田 耕司²
¹愛媛労災病院 産婦人科、²愛媛労災病院 内科

O-095 当院におけるカンジダ血症患者に関する Antifungal Stewardship 活動の評価

○浮村 聡、関根 一臣、鈴木 富雄
大阪医科大学附属病院 総合診療科

O-096 抗認知症薬をどこまで続けるか

○衛藤 祐樹¹、吉岩 あおい¹、大嶋 諒太²、栗林 良子¹、上野 翔子¹、高崎 智美¹、
木村 日香梨¹、土井 恵里¹、宇都宮 理恵¹、山本 恭子¹、石井 稔浩¹、阿部 航¹、
宮崎 英士¹
¹大分大学医学部 総合診療・総合内科学講座、²大分大学医学部 医学科

O-097 病院間カンファレンスの実施による患者アウトカムの改善に関する研究

○佐々木 秀悟¹、青柳 龍太郎¹、草野 武¹、野口 哲¹、小林 威仁¹、廣岡 伸隆¹、
森田 幸一²、山口 剛史²、棚橋 紀夫²、丸木 多恵子²、中元 秀友¹
¹埼玉医科大学病院 総合診療内科、²丸木記念福祉メディカルセンター

■ポスター会場（大ホールホワイエ）

ポスターセッション1（13:45～14:45）

座長：豊田 一弘（九州大学病院 総合診療科 グローバル感染症センター 診療講師）

P-001 1週間後に再撮影した胸部CT検査により診断に至った粟粒結核の1例

○藤井 博子、佐野 あずさ、小山 正剛、大淵 康弘、田中 祐司
防衛医科大学校病院 総合臨床部

P-002 プライマリケア医、病院総合診療医、自治体の連携により家庭内暴力の早期発見・介入につながった一例

○大塚 貴¹、西條 正二²、山田 達也¹、今村 恵¹、國本 尚彦¹、
コンスタンティン シャディア¹、中川 麗¹、若井 俊明³、二川原 桂⁴、稲垣 光裕⁵、
平間 敏憲⁵、國本 正雄⁵

¹札幌徳洲会病院 プライマリセンター、²札幌徳洲会病院、³ミシガン大学 家庭医療科、

⁴おおあさクリニック 家庭医療科、⁵くにもと病院 外科

P-003 タバコ誤食により遷延性の低血圧を呈した認知症高齢者

○石川 詩織¹、高山 研一¹、高橋 雄介¹、鈴木 義夫²、長谷川 修³

¹横浜勤労者福祉協会 汐田総合病院 内科、

²横浜勤労者福祉協会 汐田総合病院 総合内科、

³横浜市立大学附属市民総合医療センター

P-004 家族の抱える不安に寄り添った退院支援

○倉田 員枝¹、長谷川 修²

¹同心会 遠山病院、²横浜市立大学

P-005 薬物乱用頭痛に対して呉茱萸湯が有効であった一例

○太田 貴寛、朝日 公一、田村 肇、宮澤 真理恵、利光 美保、李 蓓来、石井 孝政、
齋藤 登

獨協医科大学埼玉医療センター 総合診療科

P-006 脾臓十二指腸切除術19年後に診断されたIgG4関連疾患

○青木 昭子¹、山口 佳子²、宮島 豪⁵、岩澤 敬³、脇屋 緑⁴、高田 香織²

¹東京医科大学八王子医療センター リウマチ性疾患治療センター / 総合診療科、

²東京医科大学八王子医療センター 総合診療科、

³東京医科大学八王子医療センター 耳鼻咽喉科、

⁴東京医科大学八王子医療センター 病理診断科、⁵東京医科大学病院 総合診療科

P-007 診断に時間を要した膀胱結核の1例

○高原 政利¹、赤坂 俊幸³、菊池 喜博²、菅野 智彦¹

¹国立病院機構 盛岡医療センター 内科、

²国立病院機構 盛岡医療センター 内科・呼吸器内科、³赤坂病院 泌尿器科

P-008 検査・治療が差し控えられ、死後に結核と診断された一例

○坂口 舞、高瀬 啓至、志水 太郎

獨協医科大学病院 総合診療科

ポスターセッション2 (13:45 ~ 14:45)

座長：伊藤 敏文（独立行政法人 地域医療機能推進機構（JCHO）大阪病院 消化器内科 診療部長）

P-023 胃透視検査1ヶ月後にバリウムによるS状結腸憩室炎をきたした一例

○吉田 晶代、延岡 悠樹、亀山 和也、谷口 真理、永井 道明、小田 登、原田 和歌子、
加藤 雅也

広島市立安佐市民病院 総合診療科

P-024 当院における慢性膵炎（CP）の臨床的解析

○伊藤 敏文、奥村 りさ、谷口 舞子、中村 孝彦、西口 恭平、中村 弘樹、澤村 真理子、
徳田 有記、大西 良輝、石見 亜矢、貫野 知代、日山 智史、濱野 美奈、千葉 三保、
山本 克己、巽 信之
地域医療機能推進機構 大阪病院 消化器内科

P-025 Fisher 症候群合併を合併したクローン病増悪症例に Ustekinumab が有効であった一例

○岡田 章良
若草第一病院 消化器内科

P-026 心窩部痛の原因検索目的で行った上部消化管内視鏡検査で偶発的に見つかったランタン沈着症の1例

○穴戸 諒平、菅原 大輔、富山 周作、清田 雅智、井村 洋
飯塚病院 総合診療科

P-027 悪性リンパ腫の寛解後に、頻回の小腸癒着性イレウスを契機に門脈血栓症によるサブイレウスを生じた1例

○和田 恵実¹、延岡 悠樹²、吉田 晶代²、亀山 和也²、谷口 真理²、原田 和歌子²、
加藤 雅也^{2,3}、田中 英夫⁴
¹広島市立安佐市民病院 初期研修医、²広島市立安佐市民病院 総合診療科、
³広島市立安佐市民病院 内科、⁴広島市立安佐市民病院 血液内科

P-028 心窩部痛を呈したピタバスタチンカルシウムによる薬剤性肝障害の一例

○本多 正直¹、間 英二²、柳瀬 敏彦²、牟田 和男²
¹医療法人 牟田病院 消化器内科、²医療法人 牟田病院 内科

P-029 診断に苦慮した高齢者急性胆嚢炎の2症例

○長谷川 博文、北川 大、胡 慶江、岸原 文明、舟橋 玲、北村 昌之
福岡県済生会 八幡総合病院

P-030 療養病棟の意識障害患者に発生し、保存的に加療した門脈ガス血症と腹腔内遊離ガスを伴う腸管気腫症の1例

○山之上 弘樹、相澤 信行、三鬼 慶太
静岡徳洲会病院

P-031 腸管虚血を伴う腸管気腫・門脈気腫の外科治療時期は腹膜刺激症状の経時的変化で判断できる

○高原 文治
徳島健生病院 外科

ポスターセッション3（14：45～15：45）

座長：佐藤 正通（独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科 部長）

P-009 経過観察されていた腎血管筋脂肪腫の自然破裂の一例

○新丸 研登、谷垣 匠海、池邊 孝、廣橋 一裕
東住吉森本病院 総合診療科

P-010 左頸部リンパ節腫脹を契機に診断されたオカルト甲状腺癌の1例

○松本 佑慈¹、平峯 智¹、山本 賢¹、林 武生¹、高山 耕治¹、池崎 裕昭¹、豊田 一弘²、
小川 栄一¹、貝沼 茂三郎³、村田 昌之¹、古庄 憲浩¹
¹九州大学病院 総合診療科、²九州大学病院 総合診療科 グローバル感染症センター、
³九州大学大学院 医学研究院 地域医療教育ユニット

P-011 口腔内出血と心不全をきたした壊血病の一例

○小松 玲菜¹、佐藤 翔太¹、鴨野 真弘²、宮崎 浩司¹、小澤 秀樹⁴、高橋 美穂³
¹東海大学医学部附属八王子病院 総合内科、²東海大学医学部附属八王子病院、
³東海大学医学部附属八王子病院 歯科口腔外科、⁴東海大学医学部附属病院 総合内科

P-012 「リンパ節の再生検から Hodgkin リンパ腫の診断に至った不明熱の1例」

○荒木 晴¹、徳増 一樹²、原田 洸²、山本 晃²、高原 政宏²、長谷川 功²、萩谷 英大²、
花山 宜久²、大塚 文男²
¹岡山大学病院 卒後臨床研修センター、
²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科

P-013 バルプロ酸により無顆粒球症を呈した一例

○重信 友宇也、宮森 大輔、田辺 裕雅、伊藤 やよいこ、亀谷 貴浩、柿本 聖樹、
河原 章浩、菊地 由花、小林 知貴、大谷 裕一郎、岸川 暢介、菅野 啓司、
田妻 進
広島大学病院 総合内科・総合診療科

P-014 パルボウイルス B19感染により父子で無形性発作を呈した遺伝性球状赤血球症の1例

○荒木 沙月^{1,2}、高橋 広喜¹、今村 淳治²、鈴木 森香¹、鶴飼 克明¹
¹国立病院機構 仙台医療センター 総合診療科、²国立病院機構 仙台医療センター 感染症内科

P-015 メコバラミンの試験的投与で軽快した血清ビタミン B12 値が正常の悪性貧血

○國友 耕太郎、辻 隆宏、清川 哲志
国立病院機構 熊本医療センター 総合診療科

P-016 Streptococcus oralis 菌血症・腸腰筋膿瘍・椎体椎間板炎を契機に胃癌の診断に至った一例

○小田井 剛
横浜旭中央総合病院 リウマチ科

ポスターセッション4 (14:45～15:45)

座長：松木 蘭 和也 (社会医療法人 緑泉会 米盛病院 米盛ラーニングセンター長)

P-032 現場状況から急性アルコール中毒と疑われた急性カフェイン中毒の若年男性の一例

○福田 萌¹、麻喜 幹博²、増田 崇光²
¹藤枝市立総合病院 教育研修センター、
²藤枝市立総合病院 救命救急センター 救急科

P-033 要介護者の院外心停止搬送の特徴とその課題

○麻喜 幹博、竹内 誠人、増田 崇光、三木 靖雄
藤枝市立総合病院 救命救急センター 救急科

P-034 当院救急外来を受診し手術を行った小児急性陰嚢症3例の検討

○秋山 光司¹、杉本 侑孝¹、畑澤 千秋²、伊藤 善昭¹、駒形 友康³、作左部 大¹、
齊藤 崇¹

¹秋田厚生医療センター 救急総合診療部、²秋田厚生医療センター 小児外科、

³秋田厚生医療センター 総合診療科

P-035 頭痛や頸部痛を伴わなかった椎骨動脈解離の3例

○幅 雄一郎^{1,2}、秋月 光²、野村 収²、小川 崇³、内藤 俊夫¹

¹順天堂大学医学部 総合診療科学講座、²順天堂大学 救急科、³順天堂大学 脳神経内科

P-036 苛烈な腹痛を呈すも長期間にわたって未診断であった正中弓状韧带圧迫症候群の1例

○松浦 宏樹¹、沖田 充司²、平田 香穂里¹、木浦 賢彦¹、佐々木 恵里佳¹、菅波 有¹、
岸田 雅之¹

¹岡山市立市民病院 総合内科、²岡山市立市民病院 外科

P-037 後期高齢救急搬送傷病者の背景と転機～サブアキュート傷病者モデルとしての検証～

○中山 大¹、中山 文枝²

¹社団医療法人 養生会 かしま病院 循環器内科、²社団医療法人 養生会 かしま病院 放射線科

P-038 外来での急病対応時における在宅・介護分野との連携事例

○洲脇 直己¹、下林 孝好²、更屋 勉³、津島 寿幸³、山西 行造³、横山 知司³

¹社会医療法人 健生会 土庫病院 総合診療部 リハビリテーション科、

²社会医療法人 健生会 土庫病院 救急科、³社会医療法人 健生会 土庫病院 内科

ポスターセッション5 (15:45～16:55)

座長：村田 昌之（九州大学病院 総合診療科 診療准教授）

P-017 中心静脈カテーテルの左上行腰静脈迷入によるカンジダ性腸腰筋膿瘍の一例

○南條 嘉宏、奥野 開斗、曾田 剛史、平野 史也、大谷 寛

立川相互病院 総合診療科

P-018 広域抗菌薬投与後に診断され、外科的手術を必要とした化膿性椎体炎の1例

○朝鳥 大介、志水 太郎、廣澤 孝信

獨協医科大学病院 総合診療科

P-019 MRI が診断に有用であった G 群溶連菌菌血症に伴う化膿性胸鎖関節炎の1例

○藤本 一志、田中 孟、塩尻 俊明

総合病院国保旭中央病院 総合診療内科

P-020 コントロール不良2型糖尿病治療中に多発関節痛で発症した毛巣洞感染の1例

○三輪 明里¹、藤岡 圭²、谷 英輝²、乾 沙織²、丹菊 眞理子²、竹田 具史²、石塚 達夫²

¹岐阜市民病院 総合内科、²岐阜市民病院 総合診療・リウマチ膠原病内科

P-021 楊枝による歯垢・耳垢除去習慣による大腸菌定着の慢性中耳炎から、外傷を契機に Lemmieri 症候群に至った1例

○水木 真純¹、竹内 結¹、本橋 健史²、小坂 鎮太郎²

¹地域医療振興協会 練馬光が丘病院 総合診療科、地域医療振興協会 練馬光が丘病院、

²板橋中央総合病院 総合診療科

P-022 気腫性膀胱炎および気腫性腎盂腎炎を発症した1例

○栗原 梓、清水 祐太郎、飯塚 堯、真下 大和、合田 史、佐藤 正通
独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科・内科

ポスターセッション6 (15:45～16:55)

座長：檜垣 恵（了徳寺大学 医学教育センター 副学長）

P-039 傍腫瘍症候群として発症したと考えられた自己免疫性壊死性筋症の高齢女性

○村山 正憲¹、村山 正憲¹、傍島 卓也¹、坂本 哲朗¹、山岸 靖昌¹、向 真人¹、
山田 梨絵¹、川島 啓佑²、池田 庸子²
¹松波総合病院 総合内科、²松波総合病院 病理診断科

P-040 不明熱で紹介された汎血球減少と急性腎機能障害を伴う骨髄サルコイドーシスの一例

○松田 直人^{1,2}、渡邊 浩祥³、飯田 俊⁴、荻野 幸伴⁵、田村 肇²、宮澤 真理恵²、
利光 美保²、李 蓓来²、朝日 公一²、安武 正弘⁶、齋藤 登²
¹日本医科大学 総合診療科、²獨協医科大学埼玉医療センター 総合診療科、
³獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器アレルギー内科、
⁴獨協医科大学埼玉医療センター 病理診断科、
⁵獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科、⁶日本医科大学附属病院 総合診療科

P-041 高齢発症成人 still 病と悪性リンパ腫を合併した1例

○石田 俊介¹、吉田 晶代²、延岡 悠樹²、亀山 和也²、谷口 真理²、小田 登²、
原田 和歌子²、田中 英夫³、加藤 雅也²
¹広島市立安佐市民病院、²広島市立安佐市民病院 内科・総合診療科、
³広島市立安佐市民病院 内科・血液内科

P-042 上矢状静脈洞血栓症をはじめとした多発静脈血栓症を契機に診断された血管ベーチェット病の一例

○稲垣 喜則¹、徳永 智彦¹、尾本 亘¹、赤羽目 翔悟²、鈴木 清澄¹、後藤 麻里¹、
中山 琢生¹、大熊 啓嗣¹、鈴木 裕³、高山 忠輝⁴
¹日本大学医学部 内科学系 総合診療学分野、²長崎大学病院 感染症内科、
³日本大学病院 内科、⁴日本大学医学部附属板橋病院 総合科

P-043 関節炎が8年間先行した炎症性腸疾患（潰瘍性大腸炎）に伴う脊椎関節炎の一例

○千布 裕
済生会唐津病院 内科

P-044 低カリウム血症によるミオパチーで発見されたシェーグレン症候群の1例

○伊藤 大貴¹、田村 耕成²、前澤 晃²、佐藤 真人³、櫻谷 昌孝²、小和瀬 桂子¹、
田村 遵一¹
¹群馬大学大学院 医学系研究科 総合診療医学
²医療法人 博仁会 第一病院 内科、³医療法人 群栄会 田中病院 内科、

P-045 発熱、悪寒、戦慄で発症し、入院後に皮疹が出現・増悪、皮膚生検で Sweet 病と診断された一例

○渡邊 稔之¹、吉田 紗衣子²、長田 薫²
¹武蔵野赤十字病院 総合診療科・神経内科、²武蔵野赤十字病院 総合診療科

P-046 上気道症状を伴う原因不明の発熱を呈した巨細胞性動脈炎の一例

○増山 勝俊、仲西 雄大、入山 大樹、加野 美希、乾 啓洋、内藤 俊夫
順天堂大学医学部 総合診療科学講座

P-047 高齢女性に発症した成人発症スティル病の1例

○熊谷 優里¹、高橋 広喜¹、今村 淳治²、鈴木 森香¹、鵜飼 克明¹

¹国立病院機構 仙台医療センター 総合診療科、²国立病院機構 仙台医療センター 感染症内科

プログラム【第2日目】9月15日（日）

■第1会場（中ホール）

特別講演2（9：00～10：00）

「全人的医療、その真髄、研究、管理、教育—プライマリ・ケア内科学から発した私のキャリアー」

座長：山下 秀一（佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授）

SL-2 全人的医療、その真髄、研究、管理、教育

—プライマリ・ケア内科学から発した私のキャリアー

○福井 次矢

聖路加国際大学学長，聖路加国際病院院長，京都大学名誉教授

特別講演3（10：15～11：15）

「Past, Present and Future of the Society of Hospital Medicine and the Future of Hospitalists in the USA」

座長：内藤 俊夫（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 主任教授）

大塚 文男（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科 教授）

SL-3 Past, Present and Future of the Society of Hospital Medicine and the Future of Hospitalists in the USA

○ Christopher M. Frost

National Medical Director Hospital Based Physicians LifePoint Health

特別講演4（13：15～14：15）

「医のプロフェッショナルリズム教育と Choosing Wisely キャンペーン」

座長：徳田 安春（群星沖縄臨床研修センター センター長）

SL-4 医のプロフェッショナルリズム教育と Choosing Wisely キャンペーン

○小泉 俊三

一般財団法人 東光会 七条診療所 所長

特別講演5（14：30～15：30）

「ICT を活用し「治し支える医療」への転換を本格化」

座長：江村 正（佐賀大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 准教授・副センター長）

SL-5 ICT を活用し「治し支える医療」への転換を本格化

○織田 正道

社会医療法人 祐愛会 織田病院 理事長

シンポジウム5 (15:45～17:15)

「病院総合医育成の core module by JUGLER 完結編 – 提言と未来に向けて –」

座長：多胡 雅毅（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 講師 副部長・副診療科長）

- 志水 太郎
獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授
- 佐々木 陽典
東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター 助教
- 和足 孝之
島根大学附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師
- 鋪野 紀好
千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター
千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）
- 高橋 宏瑞
順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教

■第2会場（イベントホール）

公募企画シンポジウム3 (9:00～10:30)

「現在の医療課題とその解決方略のために診療看護師ができること～今後の導入に向けて～」

座長：久保 徳彦（国立病院機構 別府医療センター 総合診療科）
志水 太郎（獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授）

PSY3-1 医療課題における診療看護師の果たす役割とその制度化に向けた課題

- 塚本 容子
北海道医療大学大学院 看護福祉学研究科

PSY3-2 特定行為研修制度について

- 習田 由美子
厚生労働省医政局看護課看護サービス推進室

PSY3-3 診療看護師（NP）による集中治療管理の利点

- 森 一直
愛知医科大学病院 麻酔科

PSY3-4 NP の存在が脳卒中患者に与える効果

- 本田 和也¹、日宇 健²、森塚 倫也¹、伊藤 健大¹、松尾 彩香²、小野 智恵²、
川原 一郎²、原口 渉²、牛島 隆二郎²、堤 圭介²
¹独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 脳神経外科 NP、
²独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 統括診療部 脳神経外科

PSY3-5 へき地の抱える課題に診療看護師は何が出来るのか？

- 芹田 晃道
高梁市国民健康保険成羽病院 地域医療部 主幹

PSY3-6 臨床現場で活躍する診療看護師 ～医師の立場から～

- 山田 康博
国立病院機構 東京医療センター 総合内科

公募企画 インタラクティブセッション2 (10:45～11:45)

「三銃士」レクチャーシリーズ完全利用法」

座長：徳田 安春（群馬沖縄臨床研修センター センター長）

○坂本 壮

国保旭中央病院 救急救命科医長 救命救急センター医長

○高橋 宏瑞

順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教

○鎌田 一宏

新潟大学 ミャンマー感染症研究拠点

ランチョンセミナー5 (12:00～13:00)

「日常臨床で見逃さないための「肺」高血圧症診療ガイド」

座長：山下 秀一（佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授）

SS-5 日常臨床で見逃さないための「肺」高血圧症診療ガイド

○大郷 剛

国立循環器病研究センター 肺高血圧症先端医学研究部 特任部長 兼

心臓血管内科部門 肺循環科 医長

共催：アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

教育講演3 (13:15～14:15)

「日常でよく遭遇する神経疾患の診かた」

座長：長谷川 修（横浜市立大学附属市民総合医療センター 横浜市立大学 名誉教授）

EL-3 日常でよく遭遇する神経疾患の診かた

○原 英夫

佐賀大学医学部 神経内科 教授

■第3会場（リハーサル室）

公募企画 教育講演・ワークショップ4 (9:00～10:00)

「病院総合診療医のための Choosing Wisely 市中肺炎編」

座長：山田 悠史（埼玉医科大学 総合診療内科 助教）

○高橋 宏瑞

順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教

○宗 松男

慶應義塾大学病院 呼吸器内科 助教

○熊川 友子

埼玉医科大学 総合診療内科 助教

ワークショップ2 (10:15～11:45)

「病院でのアドバンス・ケア・プランニング：ホスピタリストにこそ ACP は必須の能力である」

座長：八重樫 牧人（亀田総合病院 総合内科 部長）

○平岡 栄治

東京ベイ浦安市川医療センター 副センター長 総合内科 部長

○吉野 かえで

東京ベイ浦安市川医療センター 腎臓内科 内分泌・糖尿病内科医長

○竹之内 盛志

医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院 総合内科 医長

○樋口 直史

医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院 総合内科

ランチョンセミナー6 (12:00～13:00)

「合併症予防と QOL 向上を意識した 2 型糖尿病治療戦略」

座長：安西 慶三（佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科学 教授）

SS-6 合併症予防と QOL 向上を意識した 2 型糖尿病治療戦略

○熊代 尚記

東邦大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野 准教授

共催：武田薬品工業株式会社

教育講演4 (13:15～14:15)

「病院総合診療における精神科的問題について」

座長：本郷 道夫（公立黒川病院 管理者）

EL-4 病院総合診療における精神科的問題について

○門司 晃

佐賀大学医学部 精神医学講座 教授

公募企画シンポジウム4 (14:25～15:55)

「医師の働き方改革を内部からどう進めるか」

座長：奈良 典子（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科）

長谷川 修（横浜市立大学附属市民総合医療センター 横浜市立大学 名誉教授）

PSY4-1 医師の働き方改革を内部からどう進めるか（基調講演）

○長谷川 修

横浜市立大学附属市民総合医療センター 横浜市立大学 名誉教授

PSY4-2 地域中小病院における医師の働き方改革－愛媛県立南宇和病院 絶対的医師不足の中で－

○村上 晃司

愛媛県立南宇和病院 院長

PSY4-3 医師の働き方改革を内部からどう進めるか

○瀬戸 雅美
湘南鎌倉総合病院 総合内科部長

PSY4-4 大学病院の女性医師として考える医師の働き方改革

○小比賀 美香子
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科 講師

PSY4-5 臨床研修病院における働き方改革に向けた工夫

ー病院総合診療医、臨床研修プログラム副責任者の立場からー

○尾原 晴雄
沖縄県立中部病院 総合内科

公募企画 教育講演・ワークショップ5 (16:15～17:15)

「MKSAP ～必須知識を体得する米国流ショートカット!!!～」

座長：八重樫 牧人（亀田総合病院 総合内科 部長）

○大川 直紀
亀田総合病院 総合内科
○船登 智将
亀田総合病院 総合内科

第4会場（大会議室）

公募企画 教育講演・ワークショップ6 (9:00～10:00)

「クリニカルイメージでトップジャーナルを目指そう ～総合診療における可能性～」

座長：大塚 文男（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科 教授）

○藤川 達也
三豊総合病院 総合診療内科 部長

一般演題17『臨床研究⑤』 (10:05～10:55)

座長：宮崎 英士（大分大学医学部 総合診療・総合内科学講座 教授）

O-098 当院糖尿病外来および糖尿病教育入院において新規診断された膵癌15例の臨床的検討

○本城 聡¹、室屋 洋平¹、田中 慧¹、小笠原 純子¹、藤嶋 伶³、高畑 丞¹、井上 陽子⁴、
三輪 裕仁¹、吉田 泰徳¹、角谷 拓哉¹、知念 直史¹、玉置 秀司²、館野 佑樹²、
亀井 啓史¹、土岐 敦¹、布川 貴博¹、畑地 健一郎²、橘 俊一¹、桂川 秀雄²、
藤田 明¹

¹多摩南部地域病院 内科、²多摩南部地域病院 外科、³北里大学病院 内分泌代謝内科、

⁴川崎市立多摩病院 総合診療内科

O-099 地域在住高齢者における Quality of life とフレイル、サルコペニアとの関係：FESTA 研究における横断的解析

○新村 健、楠 博、太田 好紀、山崎 博充
兵庫医科大学 内科学総合診療科学

O-100 2018-2019年シーズン流行期の成人ヒトパルボウイルス B19感染症の臨床的特徴

○吉村 祐亮¹、柴山 雅行¹、岡村 律子¹、塚田(哲翁)弥生¹、望月 徹^{2,4}、岳野 光洋³、
松田 潔⁴、安武 正弘⁵

¹日本医科大学武蔵小杉病院 総合診療科、²日本医科大学武蔵小杉病院 感染制御部、

³日本医科大学武蔵小杉病院 リウマチ膠原病内科、⁴日本医科大学武蔵小杉病院 救命救急科、

⁵日本医科大学附属病院

O-101 古典的不明熱のうち self-limiting な経過を予期させるスコアリングシステムの開発

○高崎 智美、石井 稔浩、衛藤 祐樹、栗林 良子、宇都宮 理恵、木村 日香梨、
土井 恵里、山本 恭子、吉岩 あおい、阿部 航、宮崎 英士
大分大学医学部 総合診療・総合内科学講座

O-102 経口アルカリ性化剤治療による早朝尿 pH と随時尿 pH の変動から腎保護効果をどう考えるか

○阿部 倫明¹、赤石 哲也²、田中 淳一³、石沢 興太²、高山 真²、小野寺 浩²、石井 正²

¹東北大学病院 総合地域医療教育支援部、²東北大学病院、³東北大学

O-103 二次救急病院における圧迫骨折による入院患者の検討－高齢者総合機能評価の活用－

○伊奈 研次¹、川西 陽子²、杉山 あけみ²、露木 涼子³、粥川 哲³、佐久間 博也²、
井戸 智子⁴、加藤 裕子⁴

¹名古屋記念病院 心療内科、²名古屋記念病院 臨床心理部、³名古屋記念病院 在宅医療部、

⁴名古屋記念病院 医療社会事業相談室

一般演題 18『症例報告【内分泌】』（11:10～11:45）

座長：小比賀 美香子（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科 講師）

O-104 プレガバリン使用中に低血糖を生じた一例

○松林 直¹、中武 伸元¹、満岡 遼¹、原 健¹、松本 修一²

¹福岡徳洲会病院 心療内科・内分泌科、²福岡徳洲会病院 肝臓内科

O-105 二次性副腎不全にたこつぼ型心筋症を合併した一例

○秋山 貴志、秋山 貴志、斎藤 浩史、真鍋 早季、石原 徹、小松 昌道、柳 秀高、
小澤 秀樹

東海大学医学部附属病院 総合内科

O-106 メルカゾール投与開始24日後に好中球減少症をきたした成人 Down 症候群における Basedow 病の1例

○渋谷 俊介¹、谷村 武宏²、伊藤 靖²、鈴木 雄²、半田 政志³、森 信芳¹、小野瀬 剛生⁴、
米田 真也⁵、勝又 宇一郎¹、小野寺 浩⁶、石井 正⁷

¹岩手県立胆沢病院 総合診療科、²岩手県立胆沢病院 外科、

³岩手県立胆沢病院 呼吸器外科、⁴岩手県立胆沢病院 循環器内科、⁵岩手県立胆沢病院、

⁶東北大学病院 総合診療科、⁷東北大学病院 総合地域医療教育支援部

O-107 全身倦怠感を主訴に発見された肺癌下垂体転移の1例

○石川 真悠子¹、安田 美帆²、横田 雄也²、岡 浩介²、長谷川 功²、萩谷 英大²、
小比賀 美香子²、頼 冠名³、大塚 文男²

¹岡山大学病院 卒後臨床研修センター、

²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科、

³岡山大学病院 呼吸器内科

ランチオンセミナー7 (12:00～13:00)

「痛みと知覚を数値化する！」～ペインビジョンの臨床応用&ライブ～

座長：原 英夫（佐賀大学医学部 神経内科 教授）

SS-7 「痛みと知覚を数値化する！」～ペインビジョンの臨床応用&ライブ～

○三木 俊

東北大学病院 生理検査センター 生理検査部門長 東北大学医学部保健学科 臨地准教授

共催：ニプロ株式会社

ワークショップ3 (13:30～15:30)

「セデーションコース（処置時の鎮静及び鎮痛シミュレーション）イントロ版」

座長：本間 洋輔（東京ベイ浦安市川医療センター 救急集中治療科 救急外来部門 医長）

○吉村 真一朗

医療法人 はるか 聖ヨハネ病院

○山口 征啓

健和会大手町病院 副院長

○金澤 剛志

九州大学大学院 医学系学府医学教育学講座

○石上 雄一郎

麻生飯塚病院 連携医療・緩和ケア科

一般演題19『活動報告（東洋医学・教育・チーム医療など）』（16:00～16:50）

座長：山脇 正永（京都府立医科大学 総合医療・医学教育学教育 教授）

O-108 担癌患者の残された人生を支える漢方治療 ～十全大補湯の投薬目標～

○太組 由貴¹、長谷川 修²

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター 一般内科 女性外来 / 漢方外来、

²横浜市立大学附属市民総合医療センター

O-109 豊田地域医療センターの在宅医療への取り組みについて

○平嶋 竜太郎^{1,2}、大杉 泰弘^{2,3}、浅井 幹一^{2,3}

¹豊田地域医療センター 総合診療科、²藤田医科大学 救急総合内科学、

³藤田医科大学 連携地域医療学

O-110 東京城東病院における実践から考える日本の病院総合診療医学の展望

○森川 暢

市立奈良病院 総合診療科

O-111 大学病院総合診療科にて病院総合診療専門医の育成は可能か？

ー本院および全国の大学の現状をふまえてー

○小原 俊彦、若栗 大朗、山方 俊弘、上原 和幸、出川 龍哉、須崎 真、

小野寺 直子、松田 直人、兵働 英也、川井 真、安武 正弘

日本医科大学付属病院 総合診療センター・救急診療科

O-112 看護師がエコーを使う時代 point of care ultra sound (POCUS) としての残尿測定の評価を皮切りに

○塩月 成則^{1,2}、玉寄 里美³、加藤 慶子²、緒方 やよい²、小野 剛志²、小寺 隆三²、小寺 隆元³

¹社会医療法人 小寺会 佐伯中央病院 総合診療、

²社会医療法人 小寺会 佐伯中央病院、³みえ病院

O-113 運動と食事による行動変容の観察研究—マラソン走行前後の心と体の変化を計測する—

○中村 浩士¹、別府 成人²、大崎 久美²、平松 佑美²、田辺 紗矢佳³、田宮 沙紀³、南 花枝³、井上 紗央里³、町野 彰彦³

¹呉医療センター・中国がんセンター 総合診療科、

²呉医療センター・中国がんセンター 栄養管理室、

³呉医療センター・中国がんセンター 精神科

■第5会場（練習室1）

公募企画 教育講演・ワークショップ7（8：50～10：20）

「明日から使える！ホスピタリストに役立つ身体診察—フィジカルトリニティー Ver.」

○鋪野 紀好

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）

○森川 暢

市立奈良病院 総合診療科

○原田 拓

昭和大学江東豊洲病院 総合診療科 助教

教育講演5（10：45～11：45）

「老いも若きも使える漢方～一内科医の漢方経験から」

座長：佐藤 正通（独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科 部長）

EL-5 老いも若きも使える漢方～一内科医の漢方経験から

○尾崎 岩太

佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 保健管理センター 准教授

公募企画 インタラクティブセッション3（13：15～14：15）

「高齢者骨折手術の周術期におけるホスピタリストの役割」

座長：平岡 栄治（東京ベイ浦安市川医療センター 副センター長 総合内科 部長）

江原 淳（東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科・呼吸器内科 医長）

松尾 裕一郎（東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科）

○内山 秀平

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科

○末田 敬志郎

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科

○西見 由梨花

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科

公募企画 教育講演・ワークショップ8 (14:25～15:25)

「incidental diagnosis を適切に振り返ろう

～ラッキー診断症例と over diagnosis の狭間で～」

座長：鶴木 友都（麻生飯塚病院 総合診療科）

工藤 仁隆（麻生飯塚病院 総合診療科）

○江本 賢

麻生飯塚病院 総合診療科

○小糸 秀

麻生飯塚病院 総合診療科

○綿貫 聡

東京都立多摩総合医療センター 総合内科

一般演題20『育成賞候補演題（初期研修医②）』（15:35～16:25）

座長：鈴木 麻衣（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 准教授）

O-114 大動脈炎を呈して診断に苦慮した多発血管炎性肉芽腫症の一例

○松本 愛子、佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、小松 史哉、
鈴木 健志、竹内 泰三、山田 篤史、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、
竹本 育聖、前田 正、宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久
東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

O-115 腫瘍の脊髄圧迫症状で受診して低Na血症の精査により診断に至った原発不明異所性ACTH産生腫瘍の一例

○繁田 知之¹、佐々木 陽典²、吉川 芙久美³、宮下 菜穂子³、宮城 匡彦³、瓜田 純久²、
弘世 貴久³
¹東邦大学医療センター大森病院、
²東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター、
³東邦大学医療センター大森病院 糖尿病・代謝・内分泌センター

O-116 食道裂孔ヘルニアが下大静脈を圧排し二次性Budd-Chiari症候群を発症した1例

○赤澤 賢一郎¹、吉岡 祐樹²、兼田 稜⁴、松井 圭司³、岩淵 省吾³
¹医療法人 徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 総合内科/呼吸器科、
²医療法人 徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 総合内科、
³医療法人 徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 肝胆膵・消化器病センター、
⁴平塚共済病院 内分泌代謝内科

O-117 侵襲性肺炎球菌感染症の治療中に発症した感染性腹部大動脈瘤の一例

○福島 伸乃介^{1,2}、原田 洸²、徳増 一樹²、長谷川 功²、萩谷 英大²、花山 宜久²、
大塚 文男²
¹岡山大学大学院、²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科

O-118 インフルエンザ感染後に発熱が遷延し、薬剤熱が疑われた一例

○川名 奈実¹、乾 啓洋²、加野 美希²、入山 大希²、仲西 雄大²、増山 勝俊²、
内藤 俊夫²
¹順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床研修センター、²順天堂大学医学部 総合診療科学講座

O-119 両肺びまん性粒状影を呈し粟粒結核と鑑別を要した薬剤性過敏症症候群の一例

○木幡 理沙¹、乾 啓洋²、日比生 武蔵⁴、仲西 雄大²、増山 勝俊²、入山 大希²、
加野 美希²、柘植 大輔²、尾崎 裕³、内藤 俊夫²

¹順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床研修センター、

²順天堂大学医学部 総合診療科学講座、³順天堂大学医学部 放射線科学講座

一般演題21『症例報告【消化器】』（16:35～17:05）

座長：齋藤 登（獨協医科大学埼玉医療センター 総合診療科 主任教授）

O-120 胸部X線で Double contour と Niveau を呈した食道裂孔ヘルニアの一例

○山田 篤史、佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、小松 史哉、鈴木 健志、
竹内 泰三、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、前田 正、
宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久
東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

O-121 レジパスビル/ソホスブビル（ハーボニー[®] 配合錠）により腎炎を発症した1例

○阿座上 聖史¹、宮崎 雅也¹、与儀 安男²

¹三校会宮崎病院 総合内科、²三校会宮崎病院 泌尿器科

O-122 DLST で診断に至った不明熱：5-ASA 製剤による薬剤性膵炎の1例

○本村 壮、中島 知太郎、黒木 和哉、徳島 圭宜、相原 秀俊、藤原 元嗣、香月 尚子、
多胡 雅毅、山下 秀一
佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

■第6会場（練習室2）

一般演題22『育成賞候補演題（後期研修医）』（9:00～9:50）

座長：新村 健（兵庫医科大学 内科学総合診療科学 主任教授）

O-123 診断に苦慮した重度の起立性低血圧の一例

○松元 慈¹、松浦 武志¹、小林 冬美子²、向坊 賢二³、佐藤 健太³

¹北海道勤医協 中央病院 総合診療センター、²勤医協苫小牧病院 内科、

³勤医協札幌病院 内科・総合診療科

O-124 下垂体卒中を契機に浸透圧性脱髄症候群をきたした中枢性尿崩症の1例

○横田 雄也、岡 浩介、安田 美帆、長谷川 功、萩谷 英大、小比賀 美香子、大塚 文男
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科

O-125 高齢で診断された三好型様遠位型ミオパチーの一例

○濱田 航一郎、中道 聖子、松原 大、山梨 啓友、杉本 尊史、小笹 宗一郎、
泉田 真生、依田 彩文、長浦 由紀、前田 隆浩
長崎大学病院 総合診療科

O-126 難治性吃逆と嘔気から診断された視神経脊髄炎の1例

○山本 賢¹、松本 佑慈¹、林 武生¹、加勢田 富士子²、平峯 智¹、池崎 裕昭¹、高山 耕治¹、
豊田 一弘¹、小川 栄一¹、貝沼 茂三郎¹、村田 昌之¹、古庄 憲浩³
¹九州大学病院 総合診療科、²原土井病院 内科、³大博通り内科・総合診療クリニック

O-127 血管超音波検査にて診断した Paget Schroetter の2例

○田邊 裕雅、宮森 大輔、重信 友宇也、亀谷 貴浩、伊藤 やよいこ、柿本 聖樹、
河原 章浩、小林 知貴、菊地 由花、大谷 裕一郎、岸川 暢介、菅野 啓司、田妻 進
広島大学病院 総合内科・総合診療科

O-128 鍼灸用針が大腰筋内に迷入した1例

○伊藤 善昭¹、小林 孝²、駒形 友康¹、杉本 侑孝¹、作左部 大¹、畑澤 千秋^{1,3}、
齊藤 崇⁴
¹秋田厚生医療センター 救急総合診療部、²秋田厚生医療センター 整形外科、
³秋田厚生医療センター 小児外科、⁴秋田厚生医療センター

一般演題23『育成賞候補演題（初期研修医③）』（10:05～10:40）

座長：藤岡 圭（岐阜市民病院 総合診療・膠原病リウマチセンター 副センター長）

O-129 運動誘発性横紋筋融解症によるリンパ浮腫が原因であった上肢の片側性腫脹の一例

○鄧 艶麗¹、中川 紘明²、宮田 靖志³、稲本 隼佑²、濱野 浩一²、泉 順子²、宇佐美 潤²、
脇田 嘉登²、前川 正人²
¹愛知医科大学病院 卒後臨床研修センター、²愛知医科大学病院 総合診療科、
³愛知医科大学 地域総合診療医学寄附講座

O-130 両下肢の痺れを呈した IgA 血管炎の1例

○角田 智亮¹、渡辺 俊樹²、合田 史¹、佐藤 正通¹
¹独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科・内科、
²前橋赤十字病院 総合内科

O-131 冠攣縮性狭心症との関連が疑われた副腎皮質機能低下症の1例

○大塚 勇輝¹、安田 美帆²、中野 靖浩²、山本 晃²、長谷川 功²、萩谷 英大²、
小比賀 美香子²、片岡 仁美²、大塚 文男²
¹岡山大学病院 卒後臨床研修センター、
²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科

O-132 全身倦怠感により発症し副腎機能不全を伴った下垂体嚢胞性腺腫の1例

○中島 謙、板橋 悠太郎、飯塚 堯、真下 大和、合田 史、佐藤 正通
独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科・内科

一般演題24『症例報告【その他】②』（10:55～11:55）

座長：塩田 星児（大分市医師会立 アルメイダ病院 総合診療科 部長）

O-133 るい瘦を契機に受診し、診断に苦慮した統合失調症の1例

○金指 桜子¹、小和瀬 桂子¹、福田 正人²、奥 裕子¹、佐藤 浩子¹、堀口 昇男¹、
佐藤 真人³、金子 尚子⁴、大山 良雄⁵、田村 遵一¹

¹群馬大学大学院 医学系研究科 総合医療学、²群馬大学大学院 医学系研究科 神経精神医学、

³群栄会 田中病院 内科、⁴医療法人 こうだ医院 内科、

⁵群馬大学大学院 保健学研究科 看護学講座

O-134 日中独居の高齢者に発症したビタミン欠乏による汎血球減少および湿性脚気の1例

○武田 直也

刈谷豊田総合病院 総合内科

O-135 脊髄硬膜外血腫に対して保存的療法で改善した1例

○佐竹 遼¹、麻喜 幹博²、増田 崇光²

¹藤枝市立総合病院 初期研修センター、²藤枝市立総合病院 救命救急センター 救急科

O-136 DLSTにより被疑薬を想定した急性汎発性発疹性膿疱症（AGEP）の一例

○岩佐 和樹、鈴木 祥太郎、井村 洋

飯塚病院 総合診療科

O-137 総合診療研修プログラムを通じた連携が円滑な病診連携に役立った一例

○石川 航平¹、西條 正二¹、山田 達也¹、今村 恵¹、國本 尚彦¹、
コンスタンティン シャディア¹、中川 麗²、若井 俊明³、二川原 桂⁴、稲垣 光裕⁵、
平間 敏憲⁵、國本 正雄⁵

¹札幌徳洲会病院 プライマリセンター、²札幌徳洲会病院、³ミシガン大学 家庭医療科、

⁴おおさクリニック 家庭医療科、⁵くにもと病院 外科

O-138 大学病院への頻回受診に生物心理社会（BPS）アプローチが有効であった症例

○安藤 崇之、藤島 清太郎

慶應義塾大学医学部 総合診療教育センター

O-139 鎖骨下動脈盗血症候群に合併した肢端紅痛症の一例

○亀谷 貴浩

広島大学病院 総合内科・総合診療科

公募企画 インタレストグループ（13:15～14:15）

「学生企画「学生の考える日本医療の未来」」

座長：高橋 宏瑞（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教）

○平賀 英梨佳

大阪市立大学医学部 医学科

一般演題25『症例報告【感染症】②』（14:30～15:30）

座長：大串 昭彦（佐賀大学医学部 地域医療支援学講座 講師）

O-140 Bilateral cutaneous larva migrans in the traveler from Tanzania

○松尾 貴公、森 信好
聖路加国際病院 感染症科

O-141 横断性脊髄炎を合併した HIV-1 感染症の1例

○仁田原 裕子¹、平峯 智²、松本 佑慈²、林 武生²、高山 耕治²、豊田 一弘³、小川 栄一²、
貝沼 茂三郎⁴、村田 昌之²、古庄 憲浩²
¹大阪市立大学 大学院医学研究科寄生虫学教室、²九州大学病院 総合診療科、
³九州大学病院 総合診療科 グローバル感染症センター、
⁴九州大学大学院 医学研究院 地域医療教育ユニット

O-142 免疫抑制療法中に発症した肺ノカルジア症の2例

○岡田 英之、加藤 あや香、宇野 嘉弘、飯田 真美
岐阜県総合医療センター 総合診療科

O-143 岩手県初のヒトパレコウィルス3型感染による筋痛症の1例

○渡部 希美¹、渋谷 俊介²、半田 政志³、鈴木 雄⁴、伊藤 靖⁵、勝又 宇一郎⁵、
森 信芳⁵、米田 真也⁵、小野瀬 剛生¹、柳谷 綾子²、高橋 雅輝⁶
¹岩手県立胆沢病院 循環器内科、²岩手県立胆沢病院 救急総合診療科、
³岩手県立胆沢病院 呼吸器外科、⁴岩手県立胆沢病院 外科、⁵岩手県立胆沢病院、
⁶岩手県環境保健研究センター 保健科学部

O-144 進行性多臓器障害を呈し、免疫抑制リスクのない高齢者に発症したサイトメガロウイルス（CMV）感染症の1剖検例

○船田 将史¹、名和田 雅夫¹、藤田 悠哉¹、佐藤 奈帆子²、中山 敏幸²、齋藤 和義¹
¹戸畑総合病院 総合内科・膠原病リウマチ科、²産業医科大学医学部 第2病理学講座

O-145 歯科治療後の Fusobacterium 菌血症に反応性関節炎と思われる左膝関節腫脹を合併した1例

○安藤 崇之、藤島 清太郎
慶應義塾大学医学部 総合診療教育センター

O-146 繰り返し施行した排液検鏡にて診断し手術含めた集学的治療を行った DIC 併発赤痢アメーバ肝膿瘍の一例

○大淵 康弘、佐野 あずさ、河村 優輔、小山 正剛、藤井 博子、田中 祐司
防衛医科大学校病院 総合臨床部

一般演題26『臨床研究・症例報告・救急医療』（15:45～16:45）

座長：西尾 健治（奈良県立医科大学 総合医療学 教授）

O-147 薬剤性過敏症症候群が疑われた症例の検討

○高橋 和弘¹、大串 汀²、隅田 幸佑³、柴田 倫子¹、具嶋 敏文¹
¹国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 肝胆膵内科、
²国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 総合診療科、
³国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 感染症内科

O-148 当院における気管切開術施行症例の予後についての検討

○小田原 一哉
一般財団法人 永頼会 松山市民病院 救急科

O-149 IgG4連疾患による鼻腔内腫瘍の治療中に同部位に発生した扁平上皮癌の一例

○千崎 聡士¹、佐和 明裕¹、垣脇 文香²、西村 信城¹、米今 諒²、川島 浩正²、田井 義彬²、
對馬 恵美子²、吉本 清巳¹、西尾 健治¹

¹奈良県立医科大学 総合医療学講座、²奈良県立医科大学附属病院 総合診療科

O-150 石綿曝露者で胸水を認めた例の検討

○田村 猛夏^{1,2}、小山 友里¹、西前 久憲¹、古山 達大¹、田中 小百合¹、芳野 詠子¹、
板東 千昌¹、久下 隆¹、玉置 伸二¹、徳山 猛³、畠山 雅行⁴、室 繁郎⁵

¹国立病院機構 奈良医療センター 呼吸器内科、²高の原中央病院 内科、

³済生会中和病院 内科、⁴東京都結核予防会 内科、⁵奈良県立医科大学 呼吸器内科

O-151 胃癌術後のフォロー造影 CT 検査にて Kounis 症候群を発症した一例

○西川 佳友、米田 圭佑
トヨタ記念病院 救急科

O-152 当院における敗血症に対するステロイドの使用状況

○西之園 翼、横山 俊樹、中島 義仁、市原 利彦
公立陶生病院 救急部

O-153 一般病院における Healthcare associated sepsis と Community acquired sepsis の比較検討

○島田 恵¹、西山 雷祐¹、大沼 雄輝¹、後藤 英里子¹、小澤 秀樹²

¹東海大学医学部附属大磯病院 総合内科、²東海大学医学部附属病院 総合内科

■ポスター会場（大ホールホワイエ）

ポスターセッション7（13：30～14：30）

座長：徳島 圭宜（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 病院助教）

P-048 体動センサを利用したマラソン走行前後の呼吸変動の解析

○中村 浩士¹、辻 直樹¹、鳥井 楓²、中島 翔太²、城明 舜磨³、平野 旭³、山脇 正雄³

¹呉医療センター・中国がんセンター 総合診療科、²山口大学大学院 創成科学研究科、

³呉工業高等専門学校 電気情報工学分野

P-049 SpO2 モニターでの奇脈により診断に至った大量胸水の一例

○小川 麻喜子、佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、小松 史哉、鈴木 健志、
竹内 泰三、山田 篤史、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、
前田 正、宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久

東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

P-050 多発転移性骨腫瘍疑いで紹介初診時に持参 MRI と身体診察により SAPHO 症候群を診断し得た 1 例

○朝日 公一、田村 肇、小沼 美保、宮澤 真理恵、李蓓 萊、石井 孝政、齋藤 登
獨協医科大学埼玉医療センター 総合診療科

P-051 培養未採取での広域抗菌薬投与により診断が遅れ、手術を要した感染性心内膜炎のエラー分析と望ましい対応

○川村 廉、西信 俊宏、志水 太郎
獨協医科大学病院 総合診療科

P-052 無月経を主訴に受診し、思春期遅発症と診断されていた小腸型クローン病の一例

○杉田 道久¹、中川 紘明²、宮田 靖志³、稲本 隼佑²、濱野 浩一²、泉 順子²、宇佐美 潤²、
脇田 嘉登²、前川 正人²
¹愛知医科大学病院 卒後臨床研修センター、²愛知医科大学病院 総合診療科、
³愛知医科大学医学部 地域総合診療医学寄附講座

P-053 原因不明の疼痛・感覚異常と短時間作用型ベンゾジアゼピン系薬剤：ケースシリーズ

○高瀬 啓至
獨協医科大学病院 総合診療科

P-054 深部静脈血栓症を疑って施行した CT 読影で診断に至った Baker 嚢胞破裂の一例

○佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、小松 史哉、鈴木 健志、竹内 泰三、
山田 篤史、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、前田 正、
宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久
東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

P-055 薬剤性高 Ca 血症と考えた一例

○野波 啓樹¹、栗原 健¹、名嘉村 敬^{1,2}、鈴木 智晴¹、徳田 安春³、石垣 昌伸²
¹浦添総合病院 病院総合内科、²浦添総合病院 呼吸器センター、
³群星沖縄臨床研修センター

ポスターセッション 8 (13:30 ~ 14:30)

座長：中川 麗 (札幌徳洲会病院 総合診療科 副院長・プライマリーセンター長)

P-073 全職員を対象とした B 型肝炎及び 4 種ウイルスのワクチン接種歴・ウイルス抗体価を記載した個人用カードの配布

○牧石 徹也¹、谷 慶子²、奥山 晃輔³、中川 英則⁴、小島 慎二⁴、重田 雅代⁵、
元中 恵⁵、東海 弓恵²、中西 雅樹⁶
¹済生会 滋賀県病院 感染制御室・腎臓内科、²済生会滋賀県病院 感染制御室・看護部、
³済生会 滋賀県病院 感染制御室・経営企画室 (事務)、
⁴済生会 滋賀県病院 感染制御室・薬剤部、
⁵済生会 滋賀県病院 感染制御室・臨床検査センター、
⁶京都府立医科大学 感染制御・検査医学

P-074 総合診療医 × コミュニティホスピタル = 最強の中小病院を作る！【Community Hospital in Japan】

○近藤 敬太¹、神谷 圭亮²、大杉 泰弘²、井野 晶夫²、浅井 幹一³

¹藤田医科大学 総合診療プログラム・半田中央病院 総合診療科、

²藤田医科大学 総合診療プログラム・豊田地域医療センター 総合診療科、

³藤田医科大学 連携地域医療学

P-075 豊田地域医療センターでの新しい取り組み チーフレジデントによる病棟マネージング制度の導入

○河辺 拓^{1,3}、寺澤 佳洋³、平嶋 竜太郎³、大杉 泰弘³、浅井 幹一²

¹藤田医科大学病院 総合診療プログラム、²藤田医科大学病院 連携地域医療学、

³豊田地域医療センター 総合診療科

P-076 二次救急病院の多職種連携研修と日本語版ユトレヒト・ワーク・エンゲイジメント尺度短縮版による職員評価

○江口 仁^{1,2,3,4}、徳富 潤⁴、香月 尚子²、山本 巻一³、崔 承彦³、多胡 雅毅²

¹江口医院、²佐賀大学医学部附属病院 総合診療部、

³医療法人 葡萄の木 グリーンクリニック 総合診療科、

⁴医療法人社団 敬愛会 佐賀記念病院 総合診療科

P-077 医学科と看護学科における入学時のモチベーション比較研究

○河野 香織¹、和足 孝之²、永井 誠大¹、天野 佑¹、大槻 和也¹、徳田 安春³、
鬼形 和道²

¹島根大学医学部 医学科、²島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

³群星沖縄臨床研修センター

P-078 地方都市部一救急病院における初期臨床研修医の教育体制

○甲斐沼 孟¹、三井 秀紀^{1,2,3}

¹国家公務員共済組合連合会大手前病院 救急科、

²国家公務員共済組合連合会大手前病院 副院長、

³国家公務員共済組合連合会大手前病院 血液内科

P-079 臨床研修医における本当に必要なカンファレンスとは

○日野 浩司¹、深谷 有美²、河野 昌史³、山下 徹⁴

¹東名厚木病院 外科、²東名厚木病院 臨床研修部、³東名厚木病院 麻酔科 総合診療科、

⁴東名厚木病院 救急総合診療科

P-080 救急センターで Generalist Nurse が老年症候群予防と向き合う

○福添 恵寿

宝塚市立病院 看護部

ポスターセッション9 (14:30～15:30)

座長：竹本 恭彦（大阪市立大学医学部附属病院 総合診療センター 病院教授）

P-056 透析患者の胸部下行大動脈瘤手術後に脊髄梗塞を来した症例に対するリハビリテーションの1例

○二宮 晴夫¹、富士 武史¹、永渕 輝佳²、内田 直祐²

¹JCHO 大阪病院 リハビリテーション科、²JCHO 大阪病院 リハビリテーション室

P-057 末期腎不全による溢水状態患者に対し、トルバプタンが著効し透析回避できた超高齢(99歳)女性の1例

○堤 丈士¹、中谷 公彦¹、小林 玄樹¹、服部 智仁¹、福井 道明²、中埜 幸治¹

¹京都山城総合医療センター 生活習慣病センター、

²京都府立医科大学大学院 医学研究科 内分泌・代謝内科学

P-058 術前予測が過小評価となった筋緊張性ジストロフィーの術後呼吸不全の1例

○神宮 裕太¹、河野 昌史²、日野 浩司³、山下 巖⁴

¹東名厚木病院 総合診療科、²東名厚木病院 麻酔科 総合診療科、³東名厚木病院 外科、

⁴東名厚木病院 救急総合診療科

P-059 カテーテル塞栓術により治療した感染性肺動脈瘤の一例

○小松 史哉、佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、鈴木 健志、
竹内 泰三、山田 篤史、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、
前田 正、宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久
東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

P-060 ワーファリン導入後早期に多発性深部出血をきたした1例

○阿久澤 暢洋

独立行政法人国立病院機構 渋川医療センター 総合診療科

P-061 冠攣縮により血栓を形成し急性心筋梗塞を発症した一例

○市村 鴻幸¹、石川 征之²、石川 沙羅²、深井 翼²、北野 義和²、日野 浩司³、
河野 昌史³、山下 巖³

¹東名厚木病院 研修医、²東名厚木病院 内科 循環器内科、³東名厚木病院 救急総合診療科

P-062 誤嚥性肺炎に対して声門閉鎖術をおこなった3例

○上野 果住¹、小田原 一哉²

¹松山市民病院 臨床研修科、²一般財団法人 永頼会 松山市民病院 救急科

P-063 その喘鳴は心不全？喘息？あるいは他疾患か？

○柴田 俊¹、脇田 嘉登²、稲本 隼佑²、濱野 浩一²、中川 紘明²、泉 順子²、宇佐美 潤²、
伊吹 恵理²、前川 正人²

¹愛知医科大学病院 卒後研修センター、²愛知医科大学病院 総合診療科

P-081 上大静脈症候群にみられた上行性の腹壁静脈怒張

○河野 香織¹、和足 孝之²、永井 誠大¹、大槻 和也¹、天野 佑¹、徳田 安春³、
鬼形 和道²

¹島根大学医学部 医学科、²島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

³群星沖縄臨床研修センター

P-082 総合内科外来におけるうつ状態と GERD 症状の相関関係について

○菅波 由有¹、岡 浩介²、花山 宜久²、浜原 潤¹、小比賀 美香子²、本多 寛之¹、
狩山 和也¹、岸田 雅之¹、大塚 文男²

¹岡山市立市民病院 総合内科、

²岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 社会環境生命科学専攻 総合内科

P-083 セルオートマトンを用いた感染症伝搬モデルの数理解析と院内感染対策の検討

○林 優作^{1,2}、小松 史哉²、貴島 祥²、新井 優紀²、柏木 克仁²、山田 篤史²、
竹内 泰三²、鈴木 健志²、佐藤 高広²、木下 綾²、熊手 絵璃²、河越 尚幸²、竹本 育聖²、
佐々木 陽典²、前田 正²、宮崎 泰斗^{2,3}、財 裕明²、瓜田 純久²

¹東邦大学医学部、²東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター、

³東邦大学医療センター大森病院 感染管理部

P-084 日本の医療訴訟からみた診断エラーの解析

○大槻 和也¹、和足 孝之²、三橋 昌平¹、天野 佑¹、河野 香織¹、永井 誠大¹、
徳田 安春³、鬼形 和道²

¹島根大学医学部 医学科、²島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

³群星沖縄臨床研修センター

P-085 医師の自己省察に基づく診断エラーと認知バイアスの解析研究

○天野 佑¹、和足 孝之²、大槻 和也¹、河野 香織¹、永井 誠大¹、徳田 安春³、
鬼形 和道²

¹島根大学医学部 医学科、²島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

³群星沖縄臨床研修センター

P-086 えっ、虫垂炎って右下腹部痛じゃなかったの？ ～左下腹部痛で発症した急性虫垂炎の一例～

○水田 一椰¹、織田 良正²、西 知世²、中山 翔太²、山下 駿²、西山 雅則²

¹佐賀大学医学部 医学科、²社会医療法人 祐愛会 織田病院 総合診療科

P-087 クドアセプテンブクタータ（*Kudoa septempunctata*）感染症の事例の報告

○橘 孝幸¹、和足 孝之²、天野 佑¹、大槻 和也¹、河野 香織¹、永井 誠大¹、鬼形 和道²

¹島根大学医学部 医学科、²島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター

P-088 医学科入学時のモチベーションに影響を与える背景因子の分析

○永井 誠大¹、和足 孝之²、河野 香織¹、天野 佑¹、大槻 和也¹、徳田 安春³、鬼形 和道²

¹島根大学医学部 医学科、²島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、

³群星沖縄臨床研修センター

ポスターセッション11 (15:30～16:40)

座長：中村 浩士（呉医療センター・中国がんセンター 総合診療科 医長）

P-064 二次救急病院で死亡した心不全症例の後ろ向き検討

○江口 仁^{1,2}、徳富 潤³、崔 承彦⁴、山本 巻一⁴、香月 尚子²、多胡 雅毅²

¹江口医院、²佐賀大学医学部附属病院 総合診療部、

³医療法人社団 敬愛会 佐賀記念病院 総合診療科

⁴医療法人 葡萄の木 グリーンクリニック 総合診療科

P-065 “人工的水分・栄養補給法”を選択した経口摂取不能高齢者の検討

○八十島 孝博¹、西森 英史²、三浦 秀元²、平間 知美²、鬼原 史²、岡田 邦明²、

矢嶋 知己²、北島 義盛¹、根府 尚弘³、秦 史壯²

¹札幌道都病院 総合診療科、²札幌道都病院 外科、³札幌道都病院 システム管理課

P-066 右半結腸憩室炎と急性虫垂炎の鑑別

○古谷 賢太、佐々木 陽典、新井 優紀、竹下 智史、柏木 克仁、小松 史哉、

鈴木 健志、竹内 泰三、山田 篤史、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、

前田 正、宮崎 泰斗、本田 善子、島田 長人、瓜田 純久

東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

P-067 出血性胃潰瘍の内視鏡治療後に再出血した症例の検討

○前田 光徳¹、沼尾 利郎²、志水 太郎³

¹独立行政法人 宇都宮病院 消化器内科、²国立病院機構 宇都宮病院、

³獨協医科大学病院 総合診療科

P-068 早期医療福祉体験実習は医学部1年生にとって有意義なのか？

○入谷 敦

金沢医科大学 高齢医学

P-069 当院における無症候性末梢型深部静脈血栓症に関する臨床的検討

○乙井 一典、森 健太、馬 艶、尾下 寿彦、村前 直和、畑澤 圭子、三好 園子、

森 寛行、坂口 一彦

神戸大学医学部附属病院 総合内科

P-070 TG/HDL-C 比の有用性について

○齋田 瑞恵、横川 博英、福田 洋、濱田 千江子、大築 友紀子、草生 多恵、

松元 直美、後藤 容子、片山 暁子、海渡 翔、後藤 研人、内藤 俊夫

順天堂大学医学部 総合診療科学講座

P-071 炎症性腸疾患における腸腎連関の検討

○和田 拓己¹、植村 祐公²、大島 一憲²、池谷 直樹²、久力 権³、佐野 崇孝⁴、

関 常司⁵、菱田 明⁵

¹焼津市立総合病院、²焼津市立総合病院 内科、³焼津市立総合病院 病理科、

⁴焼津市立総合病院 消化器内科、⁵焼津市立総合病院 腎臓内科

P-072 ACTH 単独欠損症（A 単欠症）の内分泌検査の簡易化

○山本 智英¹、高原 良典¹、瓜生 恭章²、原田 博雅¹

¹八尾徳洲会総合病院 総合内科、²八尾徳洲会総合病院 内科

ポスターセッション12（15：30～16：40）

座長：相原 秀俊（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 助教）

P-089 慢性好酸球性肺炎合併が疑われた下垂体空洞症による下垂体機能障害の1例

○清水 祐太郎¹、栗原 梓¹、飯塚 堯¹、真下 大和¹、合田 史¹、渋谷 信行²、佐藤 正通¹

¹独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科・内科、

²独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 内分泌代謝内科

P-090 急性E型肝炎と糖尿病性ケトosisを併発した1例

○吉田 泰徳¹、本城 聡¹、藤嶋 伶²、室屋 洋平¹、沖崎 進一郎³、田中 慧¹、小笠原 純子¹、
高畑 丞¹、井上 陽子⁴、三輪 裕仁¹、角谷 拓哉¹、知念 直史¹、船富 等¹、布川 貴博¹、
土岐 敦¹、橘 俊一¹、藤田 明¹

¹多摩南部地域病院 内科、²北里大学 内分泌代謝内科、³橋本つつじ糖尿病内科、

⁴川崎市立多摩病院 総合診療内科

P-091 糖尿病性ケトアシドーシスに急性壊死性食道炎の合併を認めた1例

○金指 秀明¹、安岡 堯之¹、松島 純也¹、曾我 太三¹、坪内 陽平¹、山本 理絵¹、
櫻井 馨士¹、秋枝 一基¹、青木 智之²、荒木 亘²、佐久間 文³、木村 浩一郎³、
栗原 英心³、小畑 力³、川上 知孝³、伊島 正志³、大竹 陽介³

¹SUBARU 健康保険組合太田記念病院 救急科、

²SUBARU 健康保険組合太田記念病院 内分泌内科、

³SUBARU 健康保険組合太田記念病院 消化器内科

P-092 外来での一言「体重が増え BMI が正常化し良かった」がきっかけで、低血糖を来した1型糖尿病の一例

○小林 玄樹、堤 丈士、服部 智仁、中埜 幸治

京都山城総合医療センター 糖尿病代謝内科

P-093 アルコール多飲患者における乳酸アシドーシスの一例

○小坂 一真

大阪大学医学部附属病院 卒後教育開発センター

P-094 C型慢性肝炎に対してIFN治療でSVRを達成し20年以上経過して肝発癌を認めた2型糖尿病合併肝細胞癌の1症例

○松本 修一¹、金山 泰成¹、藤山 陽¹、湊崎 蓉史¹、深川 雄太¹、中西 朗¹、庄司 裕佳子¹、
織田 兼知¹、吉村 亮彦¹、前田 隼輔¹、児玉 亘弘¹、松林 直²

¹福岡徳洲会病院 内科、²福岡徳洲会病院 心療内科

P-095 暴露歴を確認できなかったA型急性肝炎の1例

○猿田 陽平¹、杉本 侑孝¹、伊藤 善昭¹、駒形 友康¹、作左部 大¹、畑澤 千秋²、
星野 孝男³、渡部 博之³、齊藤 崇¹

¹秋田厚生医療センター 救急総合診療部、²秋田厚生医療センター 小児外科、

³秋田厚生医療センター 消化器内科

P-096 急激なダイエットに対する食事指導後に浮腫が増悪し、refeeding edema と考えられた壮年期男性の1例

○玉井 恒憲

国立病院機構 埼玉病院 総合診療科

P-097 診断に難渋した AIH の1例

○神垣 充宏¹、國田 哲子¹、熊田 純子¹、中野 誠¹、田中 美和子¹、青木 信也¹、津賀 勝利¹、伊藤 博之¹、松浦 秀夫¹、河野 博孝²、高野 弘嗣²、倉岡 和矢³、安井 弥⁴

¹済生会呉病院 内科、²呉医療センター 消化器内科、³呉医療センター 病理診断科、

⁴広島大学大学院 分子病理学

P-098 鶏の内臓の生食によりランブル鞭毛虫症と赤痢アメーバ腸炎に罹患したと考えられた一例

○柏木 克仁、佐々木 陽典、本田 善子、新井 優紀、竹下 智史、小松 史哉、鈴木 健志、竹内 泰三、山田 篤史、古谷 賢太、木下 綾、熊手 絵璃、貴島 祥、竹本 育聖、前田 正、宮崎 泰斗、島田 長人、瓜田 純久

東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター

講演抄録

会長講演	69
特別講演1（指定演題1／指定指導医）	73
特別講演2（指定演題9／指定指導医）	77
特別講演3	81
特別講演4（指定演題13／指定指導医）	85
特別講演5	89
教育講演1	93
教育講演2（指定演題2／指定指導医）	99
教育講演3（指定演題14／指定認定医）	103
教育講演4（指定演題15／指定認定医）	107
教育講演5	111
シンポジウム1	115
シンポジウム2（指定演題5／指定指導医）	121
シンポジウム3	127
シンポジウム4・5	131
ワークショップ1（指定演題3／指定認定医）	137
ワークショップ2	141
ワークショップ3	145
若手部会エキスパートセッション	149
ランチョンセミナー1	153
ランチョンセミナー2	157
ランチョンセミナー3	161
ランチョンセミナー4	165
ランチョンセミナー5	169
ランチョンセミナー6	173
ランチョンセミナー7	177
公募企画 教育講座・ワークショップ1	180
公募企画 教育講座・ワークショップ2（指定演題8／指定認定医）	182
公募企画 教育講座・ワークショップ3（指定演題4／指定認定医）	184
公募企画 教育講座・ワークショップ4（指定演題11／指定認定医）	186
公募企画 教育講座・ワークショップ5	188
公募企画 教育講座・ワークショップ6（指定演題12／指定認定医）	190
公募企画 教育講座・ワークショップ7	192
公募企画 教育講座・ワークショップ8	194
公募企画 シンポジウム1（指定演題6／指定指導医）	196
公募企画 シンポジウム2	202
公募企画 シンポジウム3（指定演題10／指定指導医）	208
公募企画 シンポジウム4	216
公募企画 インタレストグループ	224
公募企画 インタラクティブセッション1	226
公募企画 インタラクティブセッション2	228
公募企画 インタラクティブセッション3（指定演題16／指定指導医）	230
一般演題（口演）	233
一般演題（ポスター）	275

会長講演

座長：林 純（日本病院総合診療医学会理事長，原土井病院 九州総合診療センター長，九州大学名誉教授）

CL

佐賀で活躍する Hospitalist ～病院長と教授の視点から考える成功のカギ

○山下 秀一

佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授

佐賀で活躍する Hospitalist ～病院長と教授の視点から考える成功のカギ

○山下 秀一

佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授

佐賀大学医学部附属病院総合診療部は、国立大学で初の総合診療部門として1986年に設置されて以降、臨床、教育、研究において様々な取り組みを行い、多くの総合診療医を輩出して来た。その多くは県内で活躍し、現在33名の医局員と100名を超えるOBが三次、二次、一次の医療機関で地域医療を支える。今回、佐賀で活躍する病院総合診療医に焦点を当て紹介するとともに、教室の実績と発展のカギ、今後我々が目指すものを示す。

私自身は2012年に総合診療部教授に就任し、2016年から病院長を兼任する。本日は、総合診療部のみに関してではなく、院内他科との協力体制やバランスの取り方、病院経営と総合診療部の関わり方を踏まえた上で、「佐賀県全体の医療体制の向上」という観点で、当教室の運営について、病院長及び教授という立場から論じることとする。

病院長として私が目指すものは、大学病院の健全な経営の維持のみならず、県内唯一の大学病院として高度急性期医療の砦となることを通して、地域医療構想の牽引役となることである。教授として私が目指すものは、安定した医局運営を行いながら質の高い臨床を維持し、その中で大学らしい研究・教育を実践することである。教授として目指すものは他大学の総合診療部門長と変わったものではないかもしれないが、病院長としての立場からは総合診療医の活躍は不可欠であると強く感じる。また、我々の教室から長年総合診療領域のリーダーが輩出されてきたことで総合診療医の育成は進み、県内では総合診療医の活躍の場が整えられている。

以上を鑑みると、大学内外での我々の教室の役割はほぼ確立しており、現在は安定および展開の時期にきていると言える。当教室の症例や研究を、佐賀から世界に発信し、総合診療領域の専門家として存在を示すとともに、世界の臨床家にメッセージを送り続けたい。

全国の大学総合診療部門が置かれている状況はそれぞれで異なると思われるが、我々の経験と実践を、全国で奮闘する総合診療領域のリーダーに参考にして頂ければと考える。それによって、佐賀県と同様に、全国の病院総合医の数とその活躍する場が増えることを願う。

山下 秀一（やました しゅういち）

1984年 宮崎医科大学医学部医学科卒業
1986年 宮崎市郡医師会病院内科 / 国立療養所日南病院内科 勤務
1991年 久留米大学高度救命救急センターICU助手
1993年 社会保険小倉記念病院総合診療部 部長
1995年 宮崎市郡医師会病院内科 医長
1999年 堀川町山下内科呼吸器科医院 院長
2003年 宮崎市郡医師会病院内科 医長
2009年 宮崎大学医学部附属病院第3内科 病院教授
2012年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部 教授
2016年 佐賀大学医学部附属病院 病院長
現在に至る

国立宮崎医科大学博士号
日本神経学会認定神経内科専門医
日本内科学会認定総合内科専門医
日本救急学会認定救急科専門医
日本呼吸器学会認定呼吸器専門医
日本プライマリ・ケア連合学会認定指導医
日本病院総合診療医学会認定病院総合診療医

特別講演 1

座長：田妻 進（広島大学病院 総合内科・総合診療科 教授）

SL-1 全日本病院協会総合医育成プログラムについて
～プライマリ・ケアの現場に必要な医師像～

○井上 健一郎
社会医療法人 春回会 理事長

全日本病院協会総合医育成プログラムについて～プライマリ・ケアの現場で必要な医師像～

○井上 健一郎

社会医療法人 春回会 理事長

全日本病院協会は約2500病院が加盟する日本で最大の病院団体であり、主に民間の中小病院を中心に構成される。少子高齢化や人口減少、財源問題や働き手不足による医療の持続可能性への不透明感など病院を取り巻く環境は激変しつつある。「高齢者が地域で生活続けることを支える」機能を有する病院であることが強く求められているが、その中で多領域にまたがってさらに患者背景を理解して診療を行う総合診療専門医の育成は必要不可欠と考える。しかしながら昨年より始まった同専門医が地域の医療機関に広く活躍するまでには時間を要する。こうした状況下ですでに多くの医療機関で専門性を有した医師が専門領域を超えて活躍する機会が増えていくと思われる。そこで当協会では以下の5点を目標として2018年7月より全日病総合医育成事業を開始した。

- ①一定のキャリアを持つ医師が、個々の専門性や経験を生かしつつ、さらに診療の幅を広げること。
- ②総合診療専門医のもつコンピテンシーを理解・共有し、職場において専門医と協働して相乗効果を得ること。
- ③病院内外の医師や関連施設及び関係する多職種との連携をスムーズに行う医師の育成。
- ④地域包括ケアにおける複雑な課題への対応能力を高め、住民からの信頼を得る医師の育成。
- ⑤総合的・俯瞰的に病院機能の改善を図ることができ、かつ病院組織の運営に積極的に関与できる人材としての医師の育成。

原則として6年以上の経験を有する医師（診療科を問わない）を対象とし、2年間の間に自院で勤務をしながら総合的診療を行い、医療運営コース2単位、診療実践22単位、ノンテクニカルスキルコース10単位のスクーリング、さらにe-ラーニングにてプライマリケアレクチャーを受講するプログラムとなっている。2018年度は56名が参加して開始したが受講者のアンケートなども交えながら初年度の振り返りを行いつつプログラムの紹介をしたい。

井上健一郎

1980年3月 長崎大学医学部卒業
1980年6月 東京都立墨東病院 研修医（医員）
1983年6月 東京女子医大消化器病センター 研修生
1984年1月 医療法人春回会 井上病院 内科
2001年4月 同院 院長
2012年3月 社会医療法人春回会 理事長

日本内科学会 総合内科専門医
日本消化器病学会 専門医・指導医
日本プライマリ・ケア連合学会 認定医・指導医
公益社団法人全日本病院協会 常任理事
全日本病院協会 プライマリ・ケア検討委員会委員（全日本病院協会総合医育成プログラム プロジェクトリーダー）

特別講演 2

座長：山下 秀一（佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授）

SL-2

全人的医療、その真髄、研究、管理、教育

ープライマリ・ケア内科学から発した私のキャリアー

○福井 次矢

聖路加国際大学学長，聖路加国際病院院長，京都大学名誉教授

全人的医療、その真髄、研究、管理、教育 –プライマリ・ケア内科学から発した私のキャリア–

○福井 次矢

聖路加国際大学学長，聖路加国際病院院長，京都大学名誉教授

【学歴】

1976年 京都大学医学部卒業

1984年 ハーバード大学公衆衛生大学院修了

【職歴】

1976年 聖路加国際病院内科研修医

1980年 コロンビア大学 St. Luke's Roosevelt Hospital Center

実験心臓病学リサーチアソシエイト

1981年 ハーバード大学 Cambridge Hospital 内科クリニカルフェロー

1984年 国立病院医療センター循環器科厚生技官

1988年 佐賀医科大学附属病院総合診療部助教授

1992年 同 上 教授

1994年 京都大学医学部附属病院総合診療部教授

1999年 京都大学大学院医学研究科内科臨床疫学教授

兼任：2000年より京都大学大学院医学研究科社会健康医学系

専攻健康情報学教授兼専攻長

兼任：2001年より京都大学大学院医学研究科 EBM 共同研究センター長

2004年 聖路加国際病院副院長

2005年 聖路加国際病院院長

2012年 学校法人聖路加看護学園理事長（2014年4月聖路加国際大学に改称）

2016年 聖路加国際大学学長

特別講演 3

座長：内藤 俊夫（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 主任教授）

大塚 文男（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科

社会環境生命科学専攻 総合内科 教授）

SL-3

Past, Present and Future of the Society of Hospital Medicine and the Future of Hospitalists
in the USA

○ Christopher M. Frost

National Medical Director Hospital Based Physicians Life Point Health

特別講演 3

座長のことば

現在米国では『ホスピタリスト』が医療界に旋風を巻き起こしている。1997年に National Association of Inpatients Physicians (NAIP) が発足し、2003年には名称を Society of Hospital Medicine (SHM) へと改めた。2003年に約10,000名だったホスピタリストが、現在では150,000名に達している。これはすべての専門医の中でもっとも顕著な伸び率である。SHM は米国全土に約50の支部を持ち、カナダ、ブラジル、アブダビにそれぞれ国際支部を持っている。

我々は2017年にラスベガスで開催された第17回 SHM 学術大会で CEO の Larry Wilkinson 先生と最初の会合を行った。日本病院総合診療医学会（JSHGM）の現状と、日米のホスピタリストの異同、世界のホスピタリストの今後などが話し合われ、JSHGM の活動も高く評価された。相互協力の第一歩として、SHM の President（当時）の Ronald Greeno 先生による第15回 JSHGM 学術総会（2017年、浦安）での講演が開催された。

2018年4月の第18回 SHM 学術大会では正式なセッションとして “Hospital Medicine in Japan” が設けられ、JSHGM 田妻進副理事長、内藤俊夫理事が日本の総合診療医および本学会の状況を紹介する講演を行った。この講演には世界各国の参加者が関心を示し、総勢200名の聴衆が集まった。多くの国が病院総合診療の発展に尽力する中、なぜ日本でこんなにも急速に成長しているのかとの質問も多く、日本に学びたいという意見が相次いだ。続いて、第18回 JSHGM 学術総会（2019年、沖縄）では SHM 理事の Kris P Rehm 先生の招待講演が行われた。

日本での総合診療領域のニーズの高まりにより、2018年度から総合診療専門医制度が始まった。JSHGM は年々会員数を増やし、新・病院総合診療専門医制度の設計、教科書の作成や若手部会の設立など、取り組みも幅を広げている。SHM との間では、①ボードメンバーの協力、②若手医師の交流、③ジャーナルの連携などが計画されている。この一環として、今回 SHM 会長の Chris Frost 先生に米国におけるホスピタリストの現況、問題点、未来を中心に講演いただくこととした。今後の病院総合診療専門医の制度構築において中心的役割を果たす JSHGM のメンバーにとって、示唆に富む講演になると考えている。

Past, Present and Future of the Society of Hospital Medicine and the Future of Hospitalists in the USA

○ Christopher M. Frost, MD, SFHM

National Medical Director Hospital Based Physicians LifePoint Health

Summary:

The meeting participant will learn about the history of the Society of Hospital Medicine (SHM) from its inception in 1997 through its stages of rapid growth and progressive offerings available to our approximately 19,000 members. The discussion will include an overview of the current priorities of SHM in order to fulfill the organization's mission of promoting exceptional care for the hospitalized patient. The participant will also be exposed to the 'big tent' philosophy espoused by SHM in order to be of service to patients, clinicians, practice managers and hospital executives. In addition the participant will learn about the challenges associated with providing thought leadership in the setting of a rapidly shifting healthcare landscape and a membership constituency that has a broad range of needs and interests. The participant will also have the opportunity to hear a forecast of what roles hospitalists can play in the future of healthcare delivery in the United States.

Objectives:

- Provide a timeline and overview of the history of the Society of Hospital Medicine organization
- Discuss opportunities and challenges associated with the growth and development of the Society of Hospital Medicine
- Promote a discussion around the future role of hospitalists in the American healthcare environment
- Provide an overview of the international relationships established with the Society of Hospital Medicine

Christopher M. Frost, MD, SFHM

Employment

National Medical Director Hospital Based Physicians LifePoint Health	August 2016-Current
Chief Medical Officer Hospital Based Physicians Hospital Corporation of America	April 2013-March 2016
National Medical Director Hospital Based Physicians Hospital Corporation of America	July 2010-April 2013
Hospitalist Centennial Medical Center Nashville, TN	July 2011-2017
Chief Medical Officer Hospital Medicine Services TeamHealth	January 2008-July 2010
Regional and Program Med Director TeamHealth	July 2003-January 2008

Honors, Roles and Awards

President, Board of Directors, Society of Hospital Medicine (Medical Society devoted to hospitalists and the hospital medicine movement; 15,000 members; currently serving as Treasurer 2017)	2019
Co-chair, Opioid Stewardship Committee LifePoint Health	2019
4:13 Strong, Board Member	2019

Senior Fellow in Hospital Medicine (Fellow in Hospital Medicine since 2009)	2015
Fellow of Health Management Academy (Physician leadership fellowship sponsored by GE)	2013
Faith Family Medical Center, Board Member (Providing comprehensive healthcare for working uninsured and underinsured)	2013
Covenant Health System Quality Award (Team Lead for Multidisciplinary Rounds)	2007
Society of Hospital Medicine Leadership Academies (Have served as facilitator/faculty for >12 academies)	2005-Current

特別講演 4

座長：徳田 安春（群星沖縄臨床研修センター センター長）

SL-4 医のプロフェッショナリズム教育と Choosing Wisely キャンペーン

○小泉 俊三
一般財団法人 東光会 七条診療所 所長

医のプロフェッショナルリズム教育と Choosing Wisely キャンペーン

○小泉 俊三

一般財団法人 東光会 七条診療所 所長

Choosing Wisely キャンペーンは、米国内科専門医機構財団 (American Board of Internal Medicine Foundation (ABIMF)) のイニシアティブで2012年に発足した啓発活動である。その背景には、今日、多くの先進国で共通して見られる過剰診断 (over-diagnosis) や過剰医療 (over-use of healthcare) への懸念があるが、キャンペーンの主旨は、診療現場で日常よく行われている検査や治療の有用性 (" 益 ") と " 害 " について、" 一度、立ち止まって考え直し "、医療職と患者・家族が共に " 熟慮 " することを通じて、" 賢明な選択 " に至ることである。米国では、このキャンペーンの一環として全米の約80の医学系専門学会がそれぞれの領域で特に問題とすべき5つの過剰な診療行為を「5つのリスト (Top Five List)」として根拠文献とともに提唱したことで大きく注目された。これは、1980年代以降、D. Sackett 等が提唱してきた EBM (Evidence-Based Medicine ; 根拠に基づく医療) を今日の文脈で実践することに他ならないが、出来高払い制を基本とする現行の診療報酬体系の中でこれを実践することは難しいとの声は多い。

一方、Choosing Wisely キャンペーンのルーツが2002年に米欧で同時に公表された「新ミレニアムにおける医のプロフェッショナルリズム—医師憲章」にあり、"Choosing Wisely" をテーマとした ABIMF フォーラムの副題が「持続可能な (sustainable) 医療システム構築のために、」であったことから、このキャンペーンが、これからの時代の医療の在り方やこれからの時代にふさわしい医療職のプロフェッショナルリズムを問う運動でもあると捉えることが出来る。従来、医師のプロフェッショナルリズムや職業倫理といえば、個人の資質の問題であるとされてきたが、今日問われている医療職のプロフェッショナルリズムは現場の実践から誰もが学び取ることのできる行動様式とされ、個人だけでなくチームや組織としてのプロフェッショナルリズムも重視されている。

小泉 俊三

1971年 京都大学医学部卒業、大和高田市立病院 内科 (72-74) 等に勤務
1975年 Youngstown Hospital Association (Ohio, U.S.A.) で外科系1年目研修
1976-1980年 Yale 大学関連 St. Vincent's Medical Center (Conn.) で一般外科研修
1980-1994年 天理よろづ相談所病院腹部一般外科医員、総合診療教育部副部長を兼任 ('89-)
1994-2011年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部教授、副病院長等佐を兼任 ('06-)
2011年～ 一般財団法人東光会 七条診療所 所長
米国外科専門医 (1981年認定, 1988年更新)、米国外科学会 正会員 (FACS)、日本外科学会 会員
米国総合内科学会 (SGIM) 会員、米国内科学会アフィリエイト会員、日本内科学会会員
日本プライマリ・ケア連合学会 顧問、日本医学教育学会 名誉会員、
医療の質・安全学会 理事、医療安全全国共同行動 専務理事、Choosing Wisely Japan 代表

特別講演 5

座長：江村 正（佐賀大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 准教授・副センター長）

SL-5

ICT を活用し「治し支える医療」への転換を本格化

○織田 正道

社会医療法人 祐愛会 織田病院 理事長

ICTを活用し「治し支える医療」への転換を本格化

○織田 正道

社会医療法人 祐愛会 織田病院 理事長

時代の大きな変化の中で、我々の情報取得の手段は、すでにICT抜きには語れなくなってきました。ことに近年、地域医療においては病院の機能分化が進み、病院完結型から、地域完結型へと大きく変わると共に、この連携は在宅医療や介護分野も含めた面連携へと進みました。今や、病院にとって、入院から在宅医療へのシームレスな連携は欠かすことができない重要な課題となっています。このような流れの中で、医療や介護分野においてもICTを活用した情報ネットワークが求められるようになったのは当然の帰結と言えます。さて、当院が属する医療圏は高齢化の進展が著しく、すでに後期高齢者が急増すると共に、退院が困難な高齢患者も増え、その対策が急務となりました。そこで当院では入院決定と同時に患者のスクリーニングを行い、多職種が協働で在宅復帰支援を行う体制構築を進めると共に、電子カルテから支援に必要な患者情報を抽出し、専用のデータベースを立上げ、各端末で閲覧ができるようにしました。これらの取り組みにより円滑な在宅復帰に向けての支援が可能となりました。さらに主治医が、退院後も継続して在宅医療が必要と判断した患者には、医療・介護チーム（MBC：メディカル・ベースキャンプ）が始動し、退院翌日から2週間、訪問による在宅医療を行います。その際、訪問先でも、電子カルテが直接入力できるように、電子カルテそのものをクラウド化（デスクトップ仮想化）しました。従来の電子カルテが院内のネットワークに限られたものであったのに対し、クラウド化することにより、電子カルテが院外でも使用可能となり、在宅医療や地域連携を視野に入れたネットワーク構築が容易になりました。このような退院後の一連の流れに加えIoTとAIを使った「在宅見守りシステム」の構築も進めていますので、併せて報告します。

織田 正道

1978年3月 日本大学医学部卒業

1978年6月 久留米大学医学部耳鼻咽喉科

1980年2月 久留米大学医学部麻酔科

1982年4月 佐賀医科大学耳鼻咽喉科

1990年4月～2004年5月

医療法人祐愛会織田病院 院長

1998年4月 医療法人祐愛会織田病院 理事長就任

1982年 日本麻酔科学会 麻酔標榜医

1986年 久留米大学にて学位取得

教育講演 1

「医学研究のここが知りたい！ - 資金獲得、海外留学、メンタリングの Tips-」

座長：多胡 雅毅（佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 講師 副部長・副診療科長）

EL-1-1 医学研究のここが知りたい！ 資金獲得の Tips-

○鋪野 紀好

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）

EL-1-2 医学研究のここが知りたい！ 海外留学と語学学習の Tips-

○高橋 宏瑞

順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教

EL-1-3 医学研究のここが知りたい！ 研究メンタリングの Tips-

○和足 孝之

島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師

教育講演 1

座長のことば

本教育講演では、様々なフィールドで臨床研究を第一線で実践している総合診療医の先生方を講師としてお迎えし、実体験に基づいてご講演いただく。また参加者の皆様の疑問に答える形式で、講師の先生方とのディスカッションを予定している。臨床研究に関する具体的な取り組みや実践方法、学会発表や論文執筆などの発信方法、さらには研究費獲得に至るまでを、これから臨床研究に取り組もうと考えている総合診療医の先生方とともに学びたいと考える。

総合診療領域の研究対象は、医学教育から臨床までと非常に幅広い。医学教育では卒前、研修医、総合診療専攻医、指導医まで、また臨床においては在宅、外来、入院、ICUに至るまで、すべての事柄が研究対象となりうる。一方で特定の疾患や治療法の効果など、介入と結果が明確に示しやすい臓器別専門領域と違って、一見するとそれらの定義が難しく見え、また大学等の研究を実践しやすい環境の外に勤務する臨床実践家も多いため、総合診療領域では臨床研究が敬遠されがちである。日頃実践しているフィールドでの臨床知を、臨床研究によってエビデンスとして示すことは、たとえ臨床家であったとしても、一医師として、また一科学者としての責務である。また我が国の総合診療領域から良質なエビデンスを多数積み重ねていくことが、領域の専門性の確立に繋がり、さらには日本、ひいては世界全体の医療技術の向上につながると思う。

本企画が、参加者の皆様の「臨床研究実践の第一歩」を後押しし、将来の総合診療領域の共同臨床研究ネットワーク作りや、メンタリング体制構築に一役買うことができれば幸いである。

医学研究のここが知りたい！ 資金獲得のTips-

○鋪野 紀好

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）

2008年 千葉大学医学部 卒業

2010年 千葉市立青葉病院 初期研修 修了

2011年 千葉大学医学部附属病院 総合診療科 シニアレジデント 修了

千葉大学医学部附属病院 総合診療科 医員

2013年 千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター

2015年 千葉大学大学院医学研究科博士課程 修了（医学薬学府先進医療科学専攻）

2017年 千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）

2018年 ACP Japan Chapter PRC 委員

Massachusetts General Hospital Institute of Health Professions, Health
Professions Education 修士課程（在学中）

2019年 日本内科学会専門医部会幹事（講演界担当）

日本病院総合診療医学会評議員

医学研究のここが知りたい！ 海外留学と語学学習の Tips-

○高橋 宏瑞

順天堂大学医学部 総合診療科学教室 助教

2008年3月 東海大学医学部卒業
2008年4月 東海大学医学部附属病院 初期研修
2010年4月 順天堂大学大学院医学研究科 博士課程（医学専攻）入学
2012年5月 National Children's Research Centre in Ireland Research Fellow
2014年8月 順天堂大学医学部 総合診療科
2015年8月 新島村国民健康保険診療所
2016年2月 順天堂大学医学部 総合診療科
2017年1月 Point of care ultrasound インストラクター就任
2018年3月 日本病院総合診療医学会 若手部会 代表就任
2018年4月 日本病院総合診療医学会 評議員就任
2018年7月 順天堂大学病院 国際診療部 併任
2018年12月 APSARA Executive Board 就任

医学研究のここが知りたい！ 研究メンタリングの Tips-

○和足 孝之

島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師

2005年 神戸大学大学院自然科学研究科修了

2009年 岡山大学医学部卒業（学士編入学）

2009年 湘南鎌倉総合病院 初期研修医修了

2013年 同病院 総合内科チーフレジデント

2014年 東京城東病院 総合内科 副チーフ

2016年 Mahidol University, Master of Clinical Tropical Medicine 修了

2016年 島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師

2018年 Harvard Medical School, Global Clinical Scholar Research Training 在籍中

教育講演 2

座長：鍋島 茂樹（福岡大学病院 総合診療部 教授）

EL-2

自分の眼で見える皮膚病から病気の本質を探る～内科疾患と皮膚疾患～

○成澤 寛

佐賀大学医学部 皮膚科学 教授

自分の眼で見える皮膚病から病気の本質を探る～内科疾患と皮膚疾患～

○成澤 寛

佐賀大学医学部 皮膚科学 教授

以前より「皮膚は内臓の鏡」と言われたため、デルマドロームとは「内臓病変の存在を示す皮膚の症候である」とされている。デルマドローム (dermadrome) は欧州の高名な医師が造った造語であり、世界中で使われているかと思いきや、日本語の教本でしか登場しないが、説明する時には便利な用語である。本講演では、デルマドロームのうち、内科疾患に起因する皮膚病変を紹介し、内科疾患の診断への手がかりとなる情報を提供したい。皮膚病変と内科疾患の関連性を理解しておけば、どのような内科疾患を背景としているかという事が知られているので、網羅的に全身検索を行うというより、優先的に進めるべき検査が上がってくる。従って、両者の関連性を理解することが実地診療上有益となる。ただ、原因となる内臓病変と皮膚症状とは必ずしも一対一の対応をしているとは限らない。すなわち、内臓病変は一つであっても複数の皮膚症状が出現したり、逆に皮膚症状は一つであっても複数の内臓病変が存在することがあるので注意を要する。

以下の代表的な皮膚疾患を取り上げて解説を行う。

- 1) 悪性腫瘍がもたらす皮膚の変化
- 2) 膠原病がもたらす皮膚の変化
- 3) 糖尿病がもたらす皮膚の変化
- 4) 肝臓疾患がもたらす皮膚の変化
- 5) 腎臓疾患がもたらす皮膚の変化

成澤 寛

1980年3月	熊本大学医学部医学部卒業
1980年4月	熊本大学医学部皮膚科学教室に入局
1983年7月	佐賀医科大学内科学皮膚科助手
1989年	客員研究員として米国留学
1990年	帰国後、講師
1995年	助教授
1997年	教授
2011年4月	病院長特別補佐
2013年4月	副病院長
2016年4月	薬剤部長兼任

教育講演 3

座長：長谷川 修（横浜市立大学附属市民総合医療センター 横浜市立大学 名誉教授）

EL-3

日常でよく遭遇する神経疾患の診かた

○原 英夫

佐賀大学医学部 神経内科 教授

日常でよく遭遇する神経疾患の診かた

○原 英夫

佐賀大学医学部 神経内科 教授

神経疾患でよく遭遇する症状として、頭痛、めまい、しびれなどがあります。頭痛で重要なのは、危険性のある二次性頭痛の鑑別です。この中にはくも膜下出血を筆頭に頸動脈・椎骨動脈解離、可逆性血管攣縮症候群（RCVS）などが含まれます。髄膜炎の髄膜刺激徴候の診察法も含め、一般的な片頭痛や緊張型頭痛の症候や治療に関して解説します。次にめまいもよく遭遇する神経疾患です。めまいの原因は大きく大別すると、中枢性疾患（小脳疾患、脳幹障害）、内耳・前庭神経疾患、循環器系（自律神経を含む）の障害が主な原因となります。めまいは脳卒中や脳腫瘍でも起こりうるので、ここではめまいを起こす疾患の鑑別点について解説します。最後に患者さんがよく訴えるのがしびれです。しびれと言っても、「ジンジン」、「ピリピリ」、「ズキズキ」など様々な表現があります。原因も中枢性疾患をはじめとして脊椎疾患、末梢神経疾患と多岐にわたります。しびれの鑑別点について解説します。

原 英夫

1983年 3月 九州大学医学部卒業
1986年 4月 九州大学大学院医学系研究科博士課程入学
1987年 8月 カナダ・トロント大学オンタリオ癌研究所に留学
1990年 12月 九州大学大学院医学系研究科博士課程終了
1992年 6月 九州大学医学部神経内科助手
1998年 7月 九州大学医学部神経内科講師
1999年 12月 国立精神・神経センター神経研究所疾病研究第六部室長
2004年 3月 国立長寿医療センター研究所血管性痴呆研究部室長
2011年 11月 佐賀大学医学部内科学講座教授
2015年 10月 佐賀大学医学部長

教育講演 4

座長：本郷 道夫（公立黒川病院 管理者）

EL-4 病院総合診療における精神科的問題について

○門司 晃

佐賀大学医学部 精神医学講座 教授

病院総合診療における精神科的問題について

○門司 晃

佐賀大学医学部 精神医学講座 教授

我が国の健康政策で重視されている、がん、脳卒中、心筋梗塞、糖尿病の「四大疾病」に平成25年度から精神疾患が加わり、「五大疾病」の時代となり、満六年以上が経過した。この政策の変化の背景にはうつ病を含む気分障害およびアルツハイマー病をはじめとする認知症の増加、1990年代後半から急増した自殺の問題、あるいは発達障害への関心の高まりなどがあると思われる。さきにあげた、「四大疾病」はいずれもうつ病を合併する頻度が20%程度と高く、うつ病を合併することによって、それぞれの疾患の重症度や再発率も高くなるという報告がしばしばなされている。従って、精神疾患以外の診断や治療においても、「メンタルヘルス」への配慮が大きく問われることになる。そう言う意味では、心の病気と身体の病気に間の垣根は本来ないわけであり、「こころの健康なくして、真の健康なし」あるいは「身体の健康無くして、こころの健康なし」という言葉の重みが実感される。今回の講演では、病院総合診療においてしばしば遭遇する精神科的問題に関して、身体疾患との関連性を含めて話していきたいと考えている。

門司 晃

1985年 九州大学医学部卒業

1994年 福岡赤十字病院精神科部長

2008年 九州大学病院精神神経科講師

2011年 佐賀大学医学部精神医学准教授

2012年 佐賀大学医学部精神医学教授

教育講演 5

座長：佐藤 正通（独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 総合診療科 部長）

EL-5

老いも若きも使える漢方 ～ 一内科医の漢方経験から

○尾崎 岩太

佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 保健管理センター 准教授

老いも若きも使える漢方 ～ 一内科医の漢方経験から

○尾崎 岩太

佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 保健管理センター 准教授

最近の調査によれば医師の9割が漢方薬の処方経験があると答えているが最初から漢方を専門として始めた人は多くはないであろう。私もその他大勢の一人として漢方を使うようになったが、拙い経験の中からお話をさせて頂くことをご容赦願いたい。

私自身が漢方薬を使い始めたきっかけは研修医時代に偶々知り合いの先生が漢方の専門家であったところから、西洋医学的には対応のしようがなかった訴えに対してアドバイスをもらい、午車腎気丸を処方してみたところ思いもよらない効果を得て患者さんから随分と感謝されてしまったところから始まった。それを契機に似たような訴えに対して同様の処方をするがそう簡単には治らない例も多かった。

研修後肝臓を専門として大学病院で働くことになったが、診療科の性質上病名にかかわらずほぼ全員の患者さんのお腹を診ることになった。当時はC型肝炎の全盛期でよく腫大した肝臓を触れたり、時に脾臓も触れ、あるいは腹水でお腹パンパンの人も少なくなかったが、人によりお腹の状態が随分と違うものだと感じていた。その中で患者さんの訴えに対して腹診を行いながら漢方を使ってみると確実に効果の出る人がいて使う漢方薬が増えていった。

その後保健管理センターに移り、学生の健診や産業医として職員の健康管理にも携わるようになると健康（と思われる）人の脈や舌を全員診ることになった。すると今度は健康な若い学生の中でも時に調子を崩したり、学生・職員の中には慢性的な調子の悪さを抱えている人も少なからずいることに気づかされた。漢方の講義を機会に学生や職員に漢方医学的な調査を行い、漢方治療が有効と思われる気血水の異常を訴える人が一定数いて、漢方の出番が確実にありそうぞだと思われ、その結果についてもお話する。いずれにしても漢方の出番はあちこちにあり、今の自分には漢方のない診療は想像できないでいる。

尾崎 岩太

1983年 山口大学医学部卒業
佐賀医科大学付属病院内科研修医
1984年 済生会唐津病院内科
1985年 高木病院内科
1987年 佐賀医科大学内科 肝臓代謝部門
1989年 佐賀医科大学内科 助手
1993年 Thomas-Jefferson University 消化器肝臓病部門
1996年 唐津東松浦医師会医療センター内科
1997年 佐賀医科大学保健管理センター講師
2004年 佐賀大学保健管理センター准教授・副所長
佐賀大学医学部産業医

シンポジウム 1

病院総合診療と救急・集中治療の連携

座長：阪本 雄一郎（佐賀大学医学部 救急医学講座 教授）

佐々木 陽典（東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター 助教）

SY1-1 長崎大学病院における救急と総合診療の連携

○田崎 修

長崎大学病院 高度救命救急センター センター長 教授

SY1-2 当院での救急外来診療と入院加療における総合診療部と救急部の連携の実例

○八幡 真由子¹、阪本 雄一郎²、江副 優彦³

¹佐賀大学医学部附属病院 高度救命救急センター 病院助教、

²佐賀大学医学部 救急医学講座、

³佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

SY1-3 ソーシャルスキルの習得で診療の周辺領域を強化する

○原田 拓

昭和大学江東豊洲病院 総合診療科 助教

SY1-4 病院総合診療と救急・集中治療の連携

○志水 太郎

獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授

シンポジウム1

座長のことば

本セッションは「総合診療と救急・集中治療の連携」というテーマで、総合診療科と救急・集中治療科の医師が互いのよりよい連携について共に考えることを目的としています。

従来のいわゆる「東日本型救急システム」では walk-in の患者・1-2次判定の救急搬送患者を診療する医師と3次判定の救急患者を診療する医師は区別されます。しかし、Walk-in だから軽症/救急搬送患者だから重症とは必ずしも言えません。刻々と変化する救急患者を入り口で隔てるシステムには課題があるのではないのでしょうか？

谷間となる Walk-in の重症患者に対して初期診療の遅れを生じてしまうことを、私は「2.5次救急のピットフォール」と呼んでいます。このピットフォールの解消のためには、総合診療医も救急・集中治療医も「入り口は違えど、中身は同じような患者さんを診る戦友である」という認識を共有し、良好な互助関係で業務に当たることが重要だと日々感じております。

本セッションでは、救急・集中治療医側からは佐賀大学 阪本 雄一郎 教授、総合診療科側からは少医が共に座長を務め、総合診療科：獨協医科大学 志水 太郎 教授、救急・集中治療科：長崎大学病院 田崎 修 教授に管理職の立場から、総合診療科：昭和大学江東豊洲病院 原田 拓 先生、救急・集中治療科：佐賀大学 八幡 真由子 先生に現場の視点から問題提起・要望を含めてご発表いただき、活発な議論を行いたいと考えています。

登壇者のみならず多くの皆様からのご意見も伺い、よりよい連携の為に議論したいと考えております。多くの先生方に議論に参加いただければ幸甚に存じます。

長崎大学病院における救急と総合診療の連携

○田崎 修

長崎大学病院 高度救命救急センター センター長 教授

長崎大学病院は長崎県唯一の大学病院であり、高度救命救急センターを有する三次救急医療施設である。年間の救急車受け入れ数は2400件程度であり、主に重症の救急患者が搬送される。高度救命救急センターは17名の専従スタッフの内、6名が外傷センター専属であり四肢外傷を中心に外科的治療を行う。高度救命救急センターの他には集中治療室もありここには専従の集中治療医もいる。従って、救急医に求められる任務は、主にホットラインの対応と、外因性疾患や臓器別診療科の診療範囲に入らない救急患者（意識障害、ショック等）の管理となる。2010年の開設以来9年が経過し、各科の協力体制も良好であることから診療体制は概ね確立したといえる。

一方、救命センターには毎月6名程度の初期研修医が研修に来る。重症例を診療することが当院救急医の使命であり、これに関する教育は初期研修医にとって極めて重要と考えるが、救急外来における多くのcommon diseaseをみることを要望する研修医も少なくない。これまでの当院総合診療科は、慢性病態に対応することが多かったが、現在急性期にも診療の幅を拡げようとしている。また、当院のユニークな点として、国際医療や感染症診療を専門とする感染症内科（熱研内科）があり、同時に総合内科医の育成にも注力しており、二つの診療科は密に連携している。現在の大学病院の体制では軽症例を数多く診療しcommon diseaseの教育を行うことは困難である。このため、今後は大学の拠点病院において、救急科、総合診療科、および感染症内科が協力し、救急・総合診療の臨床、教育、そして研究が可能となる体制を目指して行きたい。

田崎 修

1990年7月 大阪大学医学部附属病院 特殊救急部 研修医
1991年7月 西宮市立中央病院 外科 研修医
1992年7月 大阪大学医学部附属病院 特殊救急部 医員
1993年8月 アメリカ陸軍外科研究所 留学
1997年2月 大阪大学医学部附属病院 特殊救急部 医員
1997年6月 阪和記念病院 循環器・脳内科
1998年4月 阪和記念病院 脳外科
2000年6月 大阪府立泉州救命救急センター 医長
2002年6月 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 助手
2007年4月 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 助教
2011年6月 長崎大学病院 救命救急センター 教授
2018年4月 長崎大学病院 高度救命救急センター 教授

当院での救急外来診療と入院加療における総合診療部と救急部の連携の実際

○八幡 真由子¹、阪本 雄一郎²、江副 優彦³

¹佐賀大学医学部附属病院 高度救命救急センター 病院助教、²佐賀大学医学部 救急医学講座、

³佐賀大学医学部附属病院 総合診療部

【背景】救急医療はその地域性や病院のもつ特性により、求められる診療内容は多少異なる。当院では高度救命救急センターであるが、重症度としての最後の砦としての役割だけでなく、傷病者の背景の複雑さから応需としての砦の役割も担っている。その中では総合診療科との連携は当科にとって欠かせないものとなっている。【目的】当院における救急科と総合診療科との診療連携の実情を把握し、その有用性と必要性を明らかにする。【方法】2019年2月16日～2019年5月15日に当院へ救急車で搬送となった症例を対象として内容を分析。総合診療科との連携を要した症例を抽出し、その背景や入院後の経過を分析する。【結果】対象症例は623例、男性353例、女性270例。平均年齢は57.9±28.6（0-99）歳。そのうち総合診療科に入院となったのは32例で、男性19例、女性13例、平均年齢73.0±17.9（21-96）歳であった。総合診療科入院症例のうち、救急外来での診療の結果、最終的に総合診療科へ入院加療依頼となったのは21例にのぼった。そのうち当科から依頼したのは16例であり、自宅からの直接搬送例は13例であった。内訳としてはバイタルの安定していた感染症症例や確定診断は得られていないが背景および既往から入院での経過観察が望ましいと判断された症例が主であった。【結語】多様な症例の救急搬送受け入れを求められる救急診療を運用していく中では、外来診療後の入院加療についての他科との連携は欠かせない。その中でも、外来診察時点では確定診断を得られない症例や複数のプロブレムを抱えた症例については総合診療科との連携が特に重要であり、同様のニーズは当施設以外でもこれからの高齢化社会においては高まっていくもの考える。

ソーシャルスキルの習得で診療の周辺領域を強化する

○原田 拓

昭和大学江東豊洲病院 総合診療科 助教

病院総合診療医も救急・集中治療医も主となる対象患者群は異なるものの臓器にとらわれずジェネラリズムを主体とする診療科である。医療そのものが不確実性を内包しているものであり、境界領域がクリアカットになることはなく、境界領域は互いがカバーし合うことが自然と考える。

だがこういった境界領域は時に医師に対する負荷になったり、医療者間のコンフリクトを生じさせてしまったりすることも経験する。しかしながら、こういった境界領域に対する取り組みや理解は「連携」を考える上では非常に重要である。

病院総合診療医のコアモジュールとしてJUGLERにより「ソーシャルスキル」というカテゴリーでNon-abandonment、リーダーシップ、専門医とのコミュニケーション（コンサルテーション）などが提唱されており、まさにこういったソーシャルスキルの習熟がその鍵と考えられる。境界領域の存在は学習という視点でみれば「ストレッチゾーン」であり、コンフリクトが生じうるゾーンという視点であれば「コンフリクトマネジメント」になり、「ネゴシエーション」「コンサルテーション」...まさに医師としての力を発揮する場所とも言える。

こういったソーシャルスキルは重要性は認識されながらも系統だった教育をうける機会というものはまだ広がっていないと考えられる。今回は獨協医科大学総合診療科で学んだ内容を主にそのソーシャルスキルの一端を紹介させていただきながら、シンポジウムの議論の一助としていきたい。

原田 拓

2009年 昭和大学卒業

2012年 昭和大学病院 総合診療科

2016年 獨協医科大学病院 総合診療科

2017年 昭和大学病院 総合診療科

2019年 昭和大学江東豊洲病院 総合診療科

病院総合診療医学会認定医

病院総合診療医学会若手医師部会 診断エラー WG 共同代表

プライマリケア認定医・指導医

総合内科専門医

病院総合診療と救急・集中治療の連携

○志水 太郎

獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授

病院総合診療と救急・集中治療は名前こそ違うが不可分のものであり、実際に病院総合診療を行う上では患者の状態によって救急・集中治療的なセッティングが避けて通りにくいものである。もちろん、施設によっては、いわゆる救急外来や集中治療室でのケアを担当しない病院総合診療に携わる医師（つまり、外来と病棟のみなど）が存在することはよくあることであり、施設の要請に合わせて動く病院総合診療医としてはそれも自然な形である。しかし、総合診療という観点からは診療現場がどこであってもやるの本質は同じである。本シンポジウムの発表では、病院総合診療という特別のくくりが存在するわけではなく、病院を基本セッティングとしたジェネラルな医師とはどのようなものかということを紹介しながら、シンポジウム全体の議論の発展に貢献していく。

志水 太郎

2005年 愛媛大学医学部 卒業
2007年 江東病院初期研修 修了
2009年 市立堺病院後期研修 内科チーフレジデント 修了
2011年 米国エモリー大学ロリンス公衆衛生大学院 修了
カザフスタン共和国ナザルバイエフ大学 客員教授
米カリフォルニア大学サンフランシスコ校 客員臨床研究員
2012年 練馬光が丘病院総合診療科 ホスピタリストディビジョン チーフ
豪州ボンド大学 経営大学院修了
2013年 米国ハワイ大学 内科
2014年 東京城東病院総合内科 チーフ
2015年 同内科アドバンスドレジデンシープログラム ディレクター
同ナースプラクティショナープログラム ディレクター
2016年 獨協医科大学病院総合診療科 診療部長
同総合診療教育センター センター長
2018年 獨協医科大学総合診療医学講座 主任教授

シンポジウム2

下肢救済のチーム医療 最前線 ー診断と治療には、何が必要か！ー

座長：安西 慶三（佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科学 教授）

SY2-1 『下肢救済のチーム医療 最前線ー診断と治療には、何が必要か!ー』糖尿病内科医の立場から

○中川内 玲子
なかがわちクリニック 内科・糖尿病内科 院長

SY2-2 日本人の動脈硬化性疾患は高齢化の進展と食生活習慣の変化に伴い増加の一途を辿っている

○挽地 裕
佐賀大学医学部 循環器内科 診療教授

SY2-3 バイパス治療の役割と人工血管再生への取り組み

○伊藤 学
佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科 助教

SY2-4 如何に 足を救うか！！ー創傷治療からフットケア、歩行までー

○上村 哲司¹、渡邊 英孝²、川野 啓²
¹佐賀大学医学部附属病院 形成外科 診療科長 兼 診療教授、
²佐賀大学医学部附属病院 形成外科

シンポジウム2

座長のことば

下肢切断の原因は動脈硬化に起因する末梢動脈疾患（peripheral arterial disease: PAD）や糖尿病による足病変が増加しています。米国の調査では糖尿病患者の15～25%が足潰瘍を経験し、適切な治療がなければ糖尿病性足潰瘍の14～20%が切断に至ると言われています。2007年には全世界で20秒に1本の頻度で下肢が切断されています。日本の下肢切断原因の第一位は糖尿病であり、糖尿病患者の足部潰瘍や壊疽の頻度は4%前後で、下肢切断は1%前後と考えられ、米国に比較すると頻度は低いものの、足病変を合併した糖尿病患者はしばしば虚血性心疾患、脳血管疾患、腎不全を合併していることが多く、下肢切断後の生命予後も不良で切断後の5年生存率は約40～60%であり、足病変を全身疾患として考える必要があります。

そのため下肢病変の治療目標は現在ある足病変を治療するだけでなく、再発を予防すること、ADL、QOLを保つこと、健康寿命を全うすることにあります。下肢を切断から救う下肢救済の実行にあつたては全身の管理、血行再建、血管内治療、創傷ケア、潰瘍治療、感染症コントロールなどの包括的治療が要求され、集学的に行うべきであります。従って、関与する部門としては循環器科、血管外科、糖尿病内科、腎臓内科、形成外科、整形外科、皮膚科、放射線科、リハビリテーション科、更に再生医療など多岐にわたりますが、当然のことながらもう一つの柱として、看護師、糖尿病認定看護師、糖尿病療養指導士、血管診療技師、義肢装具士などコメディカルに参加および医療業界のコラボレーションが求められ、多職種のチーム医療が必須です。

このシンポジウムでは個々の診断・治療技術やケアの力を磨いて、集学的治療の一環としてのチーム医療の深化を皆さんと学びたいと考えています。

『下肢救済のチーム医療 最前線－診断と治療には、何が必要か！－』 糖尿病内科医の立場から

○中川内 玲子

なかがわちクリニック 内科・糖尿病内科 院長

末梢動脈疾患 (PAD) とは、心臓及び冠動脈疾患以外の動脈に生じた動脈疾患の総称で、その中で最も多いのは閉塞性動脈硬化症 (ASO) です。高齢化が進む我が国において、食の欧米化や糖尿病・透析患者さんの増加を背景に閉塞性動脈硬化症の患者さんは増えています。

末梢閉塞性動脈疾患の治療ガイドライン (JCS2009) では、糖尿病患者さんの閉塞性動脈硬化症患者数は40万人程度と推測されています。

糖尿病患者さんの PAD は、膝から下の動脈に多く障害を受けます。膝から下の動脈のみの障害では、跛行症状は出づらく、また神経障害の影響で無症状で病態が進行することがあります。重症虚血肢においても、糖尿病患者さんの場合、無症候のことも多く、潰瘍・壊死で突然発症することもあります。

無症候であっても、足関節上腕血圧比 (ABI) による定期的なスクリーニングが必要であり、異常を認めた場合には、リスク管理を徹底するとともに、冠動脈疾患、脳血管疾患の評価を含めた専門医へのコンサルトが必要と考えます。

中川内 玲子

1997年 3月	福岡大学医学部卒業
1997年 4月～1998年3月	福岡大学病院にて研修
1998年 4月～1999年3月	白十字病院にて研修
1999年 4月～2002年9月	福岡大学病院血液・糖尿病科勤務
2002年10月～2004年3月	聖マリア病院糖尿病内科勤務
2004年 4月～2005年4月	浜の町病院糖尿病内科勤務
2005年 5月～2017年3月	京都医療センター糖尿病センター勤務
2017年 4月～	医療法人中川内医院、小城市民病院
2018年10月～	なかがわちクリニック開業

日本人の動脈硬化性疾患は高齢化の進展と食生活習慣の変化に伴い増加の一途を辿っている

○挽地 裕

佐賀大学医学部 循環器内科 診療教授

日本人の動脈硬化性疾患は高齢化の進展と食生活習慣の変化に伴い増加の一途を辿っている。大規模国際登録研究である REACH Registry の結果からも閉塞性動脈硬化症などの末梢動脈疾患（PAD）を有する患者では、冠動脈疾患（CAD）や脳血管疾患（CVD）を合併することが明らかになっており、全身のアテローム血栓症の一病態として捉えられている。PAD の進行が生命予後を悪化させることが知られており、外来における自覚症状の聴取、視診、触診が PAD の早期診断に極めて重要である。また最近では ABI、エコー検査など外来で行える検査によって PAD のスクリーニングの精度が向上している。次のステップとして疾患部位の特定については造影 CT 検査さらに MRA 等の活用が有用である。内科的治療方法として高血圧、糖尿病、高脂血症などの動脈硬化促進の危険因子に対する積極的な加療に合わせて禁煙指導を行うことも必須である。更に適切な抗血小板療法も血流の維持のために有用である。症状及び病態が安定している場合には内服加療及び積極的なリハビリテーションによる側副血行の発達を期待する場合もあるが、末梢組織に虚血性の進行性萎縮・壊死さらに感染を伴う場合には積極的に血行再建を目指す必要がある。カテーテルを用いた治療を積極的に行うが、冠動脈疾患に対するカテーテル治療と比較して PAD の長期予後は未だ満足すべきレベルには達しておらず、治療法の更なる発展と心臓血管外科・形成外科とも密な連携を続ける必要がある。

挽地 裕

1988年	大分医科大学医学部卒業
1992年3月	佐賀医科大学大学院機能形態系・病理学修了
1992年4月	佐賀医科大学医学部附属病院内科医員（研修医）
1999年4月	天神会新古賀病院心臓血管センター循環器内科部長
2003年9月	佐賀医科大学医学部附属病院内科文部科学教官助手
2004年2月	佐賀大学医学部附属病院内科文部科学教官講師
2012年6月	佐賀大学医学部内科学准教授
2016年3月	早稲田大学・東京女子医科大学共同大学院 生命医科学博士取得
2016年12月	佐賀大学医学部内科学 診療教授

バイパス治療の役割と人工血管再生への取り組み

○伊藤 学

佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科 助教

近年、糖尿病罹患率の増加と、糖尿病性腎症からの透析患者が増加した影響もあり、動脈病変が下腿から足部まで広範囲に及ぶ重症虚血肢症例が増加している。救肢するためには血管内治療あるいはバイパス治療を含む血行再建が原則である。血管内治療が急速に普及しているが、下腿動脈への血管内治療は未だ長期的には満足できるものではない。よって、感染や全身併存疾患の評価及び対策を行った上で、絶対的な血流量を増す下肢遠位バイパス（Distal bypass）が必要となる。

膝関節を超えるバイパスのグラフトは常に関節の屈曲と進展を受けること、既存小口径人工血管でのバイパスは自家静脈と比べると開存性が劣ること、及び易感染症例が多く、人工血管感染からの敗血症を契機に下肢大切断となる危険性があることより、原則として自家静脈を使用している。また Distal bypass は、足関節レベルの直径約2mm程度の小口径動脈に末梢吻合部を置くことが多く、未だ臨床応用できる口径4mm以下の人工血管は存在しないため、グラフトの size miss match を回避するため自家静脈を使用せざるを得ないのが現状である。

術前のCT、血管造影検査でバイパス方法を検討し、超音波検査で中枢、末梢吻合予定部位の動脈壁の性状を評価することが重要である。そのとき、採取可能な自家静脈グラフト（大伏在静脈など）長がバイパスデザインの決定要因となるが、適正なグラフトが無い場合バイパス術を断念し、下肢切断を余儀なくする症例も経験する。本シンポジウムでは下肢救済におけるバイパス術の役割と、自己細胞を用いた人工血管再生への取り組みについてご紹介したい。

伊藤 学

1993年	弘学館中学高等学校卒業後 佐賀医科大学医学部入学
1999年	佐賀医科大学医学部卒業
1999年 5月	佐賀医科大学医学部附属病院 胸部外科
1999年12月	佐賀県立病院好生館 麻酔科
2000年 3月	白石共立病院 循環器科
2000年 6月	新古賀病院 消化器外科
2001年 6月	福岡徳洲会病院 胸部心臓血管外科
2003年 6月	佐賀医科大学医学部附属病院 胸部外科 医員
2005年 6月	新古賀病院 心臓血管外科
2009年 4月	佐賀大学医学部 胸部心臓血管外科 助教

日本心臓血管外科学会専門医・修練指導医

日本外科学会専門医

日本循環器学会専門医

日本再生医療学会認定医

医学博士

如何に 足を救うか！！ ―創傷治療からフットケア、歩行まで―

○上村 哲司¹、渡邊 英孝²、川野 啓²

¹佐賀大学医学部附属病院 形成外科 診療科長 兼 診療教授、²佐賀大学医学部附属病院 形成外科

食生活の欧米化や社会の高齢化に伴い、心筋梗塞や脳梗塞といった動脈硬化性疾患とともに、下肢末梢動脈疾患が急増しつつあります。さらに慢性腎不全による人工透析患者の増加と糖尿病患者の増加が加わり、下肢虚血から足部潰瘍や壊死をきたす症例も増えてきている。この重症下肢虚血に対して、血流改善をはかるための血行再建術に加えて、創傷管理、内科的全身管理、リハビリテーション、フットケアなどが一体化して行われる必要がある。われわれは、年々増加する足病変患者の下肢救済治療を、2006年1月から佐賀大学医学部附属病院とその連携施設と協力しながら展開している。その連携に加え、佐賀大学医学部附属病院では、週1回の複数診療科での下肢救済カンファランスにおいて足病変患者の検討を加え、治療にあたっている。下肢動脈閉塞性疾患に対する診断や治療は、ここ数年で大きく変遷している。超音波検査、MR アンギオ、CT アンギオといった低侵襲検査の画像診断能が向上し、また局所皮膚灌流圧測定などにより下肢虚血の評価能も向上してきている。治療においては、血管内治療の技術進歩にめざましいものがあり、従来の動脈バイパス手術と組み合わせた新しい治療戦略を行ってうえで、創傷外科医でありかつマイクロサージャンである形成外科医が、歩ける足をリフォームするため、下肢創傷の集学的な治療の中心を担っている。

今回、われわれのフットケア・下肢救済のための循環器内科、放射線科、心臓血管外科、麻酔科、形成外科、皮膚科、看護部、装具士のチームアプローチを紹介する。糖尿病性足病変および虚血性足病変の診断、治療ならびに実際のケアそして歩行解析のデータをもとに形成外科医の立場から解説する。

シンポジウム3

病院総合医教育の最先端～新たなる挑戦～

座長：大西 弘高（東京大学大学院 医学系研究科・医学部 医学教育国際協力学 講師）
小泉 俊三（一般財団法人 東光会 七条診療所 所長）

SY3-1 富山大学総合診療部の挑戦

○山城 清二
富山大学附属病院 総合診療部 教授

SY3-2 地域中核病院が提供する在宅医療教育

○次橋 幸男
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 在宅世話どりセンター

SY3-3 病院総合医教育の最前線～新たなる挑戦～

○松永 諭
麻生飯塚病院 総合診療科

SY3-4 地域での地域医療実践教育拠点による総合診療及び総合診療医教育体制の有用性の検証

○小山 耕太
公立玉名中央病院 地域医療実践教育玉名拠点／総合診療科

シンポジウム3

座長のことば

2018年春より、日本専門医機構が運営する形で総合診療領域専門研修プログラムが開始された。元々は2017年度開始の予定だったが、2016年2月頃から地域医療関係者による医師偏在への懸念が示され、何とか2018年度の開始に漕ぎ着けた。しかし、未だにプログラム修了の評価をどのように行うかは示されていないし、それゆえ最終的にどのような医師を育成したいのかに関して不明瞭な部分が残っている。また、基盤領域としての総合診療に続くサブスペシャリティはどうなるのか、ダブルボードは可能なのか、一度専門医として活躍してきた医師が総合診療専門医を目指したときの扱いはどうするのか、も明確になっておらず、専攻医や指導医はもちろん、関係者の多くが注視していると思われる。

日本プライマリ・ケア連合学会は、2019年5月に新・家庭医療専門医を含む総合診療専門医のサブスペシャリティ領域を構築すると宣言し、病院総合診療専門医に関しても日本病院総合診療医学会などと連携して別のサブスペシャリティに位置づける方向性を打ち出した。これにより、2019年7月現在病院総合医の育成に関する議論が急速に本格化しつつある。

病院総合医教育においては、関係者の意見の相違は大きい。個人的には、意見の相違のポイントは、①病院における総合医の位置づけ（内科や救急との異同、ナースプラクティショナーとの棲み分けなど）、②病院総合医の人数と高い質のバランス、に大別されるとみている。前者については、病院規模や病院を取り巻く地域の健康の社会的決定要因を考え併せることも重要である。また、医療全体が地域包括ケアを中心としたより生活モデル重視の形態へと変化しつつあることも踏まえ、日本病院総合診療医学会が病院総合医の育成目標数や目指す方向性を打ち出すべき好機ではないかと感じている。

このシンポジウムにおいて、それぞれの先生方から最先端の取り組みをご紹介いただき、当学会の果たすべき役割が明確化されることを切に願っている。

富山大学総合診療部の挑戦

○山城 清二

富山大学附属病院 総合診療部 教授

2004年3月に富山大学総合診療部は新設されました。新設当初から、FM(家庭医療)、GIM(総合内科)、ER救急および医学教育の4つの柱を立てて、社会的ニーズの高い家庭医/総合医を育成することを理念としてきました。そして、15年経過した2019年度の目標を下記のように立てました。

FM:

1. 専攻医の研修施設との連携を深め、家庭医療を充実させる。
2. 地域を対象とした研究やプロジェクトを進める。
3. 若い Generalist を増やすために、プライマリケアを学ぼう会を復活させる。

GIM:

1. 外来医学教育を充実させる。
2. 外来診断学を進化・深化させる。
3. 病棟診療(患者の複雑性への対応)を充実される。

ER:

1. ECU 診療の充実を補助する。
2. 急患センターで独立して診療ができる。
3. 大学病院の中で学生や研修医への教育体制を整える。

その他:

1. ハワイ医学教育プログラムをサポートする。
2. 診療、教育、そして研究への方向性を明確にする。
3. 得意領域を見つけて、そのスペシャリストになる。

今回のシンポジウムでは、15年間を振り返り、そして今後の総合診療の在り方(挑戦)を考えてみたいと思います。

山城 清二

1984年	佐賀医科大学医学部卒業
1984年	沖縄県立中部病院 内科、救急センター(研修医)
1988年	沖縄県立八重山病院内科
1989年	沖縄県立中部病院救急センター
1993年	佐賀医科大学附属病院総合診療部 助手
1995年	トロント総合病院 総合内科研究員、クリニカルフェロー
1997年	ハーバード大学公衆衛生大学院修士課程
1998年	ハーバード大学公衆衛生大学院卒業
1998年	佐賀医科大学附属病院総合診療部 助手
2001年	佐賀医科大学附属病院総合診療部 講師
2004年 3月	富山医科大学附属病院総合診療部 教授
2004年10月～	富山大学附属病院総合診療部 教授

地域中核病院が提供する在宅医療教育

○次橋 幸男

公益財団法人 天理よろづ相談所病院 在宅世話どりセンター

【病院が提供する在宅医療】

天理よろづ相談所病院本院（以下、本院）は1997年から在宅医療を提供してきた。2019年6月現在、訪問診療部門は医師2名（専従1名、兼任1名）、訪問看護師6名が所属し、60～70名の在宅患者に24時間365日体制の在宅医療を提供している。本院からの紹介患者を対象として、がん・非がん患者への緩和医療、重度の褥瘡、神経難病、重症心不全、慢性腎不全への腹膜透析など疾患も多岐にわたり、各科専門医との密な連携も求められる。

【在宅医療研修】

2005年から初期臨床研修医への短期研修（1週間）を開始、2013年から病棟看護師の同行研修（1日）、内科後期研修医への在宅ローテイト研修（1～3ヶ月間）、そして卒後5年目以上の医師を対象とした在宅医療認定専門医研修（1年間）を提供してきた。本年度からは内科専門医研修の外部研修先として、分院（回復期リハ・療養・精神病床）や近隣のクリニックと連携した在宅医療研修（3ヶ月）を企画して、4名の内科専攻医が研修予定である。

【在宅医療教育の目的】

初期研修医に対しては、同行訪問を通じて病院医療との違いを「体験」してもらう、専門医研修では学会が定める水準を満たしてもらうなど研修期間、目的に応じた研修を提供している。内科専攻医を対象とした在宅研修（3ヶ月）では、新規患者を担当し、導入から維持、急変時の対応、看取りまでの一連の経過を主治医チームの一員として経験してもらう。さらに、期間中に時間外当番医に加わることで、24時間365日の在宅医療提供体制にも貢献してもらう。このように、平時は在宅医療を専門としない内科専攻医や病院総合医が一定期間の在宅研修を受けることで、在宅医療の実態を学び、かつ近隣地域の在宅医療を支えていく観点からも有用だと我々は考えている。本シンポジウムでは、特に後期研修医を対象とした在宅医療研修の状況と指導内容について紹介する。

病院総合医教育の最前線～新たなる挑戦～

○松永 諭

麻生飯塚病院 総合診療科

飯塚病院は1000床を超え、現在約100名の研修医が在籍しています。総合診療科は「急性期総合病院で活躍できる病院総合医の育成」を目指しています。2019年度総合診療科スタッフ医師数24名、後期研修医数（専攻医含む）26名、総勢50名です。総合内科研修の中核に位置する総合診療科での研修の特徴はなんといっても密度の高い教育体制です。一般チーム5チームと重症チームの計6チームが常時120～140名の患者の診療を行います。一般チームは指導医1名、研修医2名で構成され、3ヶ月当たり140～160症例を経験します。重症チームは指導医3名、研修医4名で3ヶ月当たり100～120症例を経験します。内科系集中治療の考え方・手技を集中的に学びます。外来研修では外来専属指導医のもと6週間当たり150～170名の新患を担当します。外来での時間軸を意識し、指導医の思考過程をなぞりながら問題解決能力を体得します。主治医制ではなくチーム制、かつ時間外はナイトシフト制を導入し、オンとオフの区切りを明確にすることで診療の質改善を図ります。

今回は特に当院重症チームについてご紹介します。チーム全体のカンファレンスでは経験豊富な指導医3名とディスカッションすることにより実践的な重症の考え方を学んでいきます。ベットのサイドも指導医がきめ細かくサポートします。手技は中心静脈カテーテルの挿入、末梢挿入中心静脈カテーテル（peripherally inserted central catheter：PICC）の挿入、挿管困難症例も含む気管内挿管、人工呼吸管理等を経験できます。重症チームで3ヶ月当たり80～90症例の中心静脈カテーテル、15～25症例のPICCを挿入しています。中心静脈カテーテル、PICC挿入を含めた手技を施行する際には必ず指導医がサポートします。手技の終了直後にも、その都度フィードバックを行っています。3ヶ月でほとんどの研修医が自信を持って中心静脈カテーテルを挿入できるようになっています。

松永 諭

2003年3月 琉球大学医学部医学科卒業、2003年5月より沖縄県立中部病院 初期研修、2005年4月より沖縄県立中部病院 後期研修、2006年4月より沖縄県立八重山病院 内科勤務、2008年4月より佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 医員、2009年10月より佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 助教、2011年5月より Toronto General Hospital 留学、2014年4月より飯塚病院 総合診療科 現在に至る

地域での地域医療実践教育拠点による総合診療及び総合診療医教育体制の有用性の検証

○小山 耕太

公立玉名中央病院 地域医療実践教育玉名拠点／総合診療科

<背景>

熊本県での人口10万人対の医師数は全国平均を上回っていますが、熊本市への一極集中が問題視されています。これまでに熊本大学医学部附属病院 地域医療・総合診療実践学寄附講座では、2009年度及び2014年度に熊本県内の全有床病院に対して病院アンケート調査を実施し、熊本県における地域医療の問題点について報告しました。そこで得られたプライマリ・ケアを主に行う医師のニーズの高さに端を発し、2015年4月に熊本大学の地域医療学外教育拠点として、公立玉名中央病院に「地域医療実践教育玉名拠点」（当拠点）が新設され、4年が経過しました。

当拠点では、総合診療科指導医2名のもと、総合診療専攻医、卒後臨床研修医の教育を総合診療科外来・入院及び救急診療を中心に実践しています。

今回、「平成29年度科学研究費助成事業」の一環で玉名郡市医師会所属の医療機関、総合診療科入院患者、公立玉名中央病院職員に対し、当拠点による地域での医師育成に対する意識及び総合診療科の診療に対する満足度調査を実施しました。

ここでは、そこから得られた結果を紹介し、今後の課題について共有します。

<方法>

対象：

総合診療科入院患者109名（男性43名、女性66名）

玉名郡市医師会所属の医療機関123名を対象に、74名から回答（60.2%）

公立玉名中央病院の703名の職員を対象に、592名から回答（84.2%）

横断研究：半構造化アンケートを対象者に配布し、同意を得られた協力者に対し以下の項目について調査した。

調査項目：

- ・総合診療科入院患者の診療に対する満足度及び、医師育成に対する意識
- ・玉名郡市医師会・医療機関所属医師の教育拠点が実施する教育に対する意識及び、総合診療科の診療に対する満足度
- ・公立玉名中央病院職員の院内での医師育成に対する意識

<結果>

個別の調査結果についてはシンポジウム内で報告します。

小山 耕太

2004年4月～2006年3月 佐賀大学医学部附属病院 研修医
 2006年4月 熊本大学医学部附属病院 総合診療部 入局
 2006年9月～ 熊本赤十字病院、牛深市民病院 等
 2014年4月～ 熊本大学医学部附属病院 地域医療システム学寄附講座 特任助教
 2015年4月～ 同講座 地域医療実践教育玉名拠点 特任助教
 2016年4月～ 熊本大学医学部附属病院 地域医療・総合診療実践学寄附講座
 地域医療実践教育玉名拠点 特任助教
 2019年4月～現在 公立玉名中央病院 地域医療実践教育玉名拠点／総合診療科 部長

2004年3月 佐賀医科大学医学部医学科 卒業
 2009年4月～2013年3月 熊本大学大学院社会人枠 微生物学分野 修了（医学博士）

シンポジウム4・5

9月14日(土)「病院総合医育成の core module by JUGLER 第2部 ー意見交換を中心にー」

9月15日(日)「病院総合医育成の core module by JUGLER 完結編 ー提言と未来に向けてー」

多胡 雅毅 (佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 講師 副部長・副診療科長)

1999年 長崎県 私立 青雲高等学校 卒業
2005年 佐賀大学医学部医学科 卒業
佐賀大学医学部附属病院 初期研修医
2007年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部 医員
2012年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部 病院助教
2014年 社会医療法人祐愛会織田病院 内科
2016年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部 助教
2016年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部 講師
2017年 佐賀大学医学部附属病院総合診療部 副部長・副診療科長

志水 太郎 (獨協医科大学病院 総合診療科 主任教授)

2005年 愛媛大学医学部 卒業
2007年 江東病院初期研修 修了
2009年 市立堺病院後期研修 内科チーフレジデント 修了
2011年 米国エモリー大学ロリンズ公衆衛生大学院 修了
カザフスタン共和国ナザルバイエフ大学 客員教授
米カリフォルニア大学サンフランシスコ校 客員臨床研究員
2012年 練馬光が丘病院総合診療科 ホスピタリストディビジョン チーフ
豪州ボンド大学 経営大学院修了
2013年 米国ハワイ大学 内科
2014年 東京城東病院総合内科 チーフ
2015年 同内科アドバンスドレジデンシープログラム ディレクター
同ナースプラクティショナープログラム ディレクター
2016年 獨協医科大学病院総合診療科 診療部長
同 総合診療教育センター センター長
2018年 獨協医科大学総合診療医学講座 主任教授

佐々木 陽典 (東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター 助教)

2006年2月 東邦大学医学部 卒業
2006年4月 東邦大学医療センター大森病院 初期研修
2008年9月 沖縄県立中部病院に研鑽出向
2012年4月 沖縄県立八重山病院勤務 内科 (腎臓・リウマチ)
2014年4月 東邦大学医療センター大森病院 総合診療・急病センター シニア・レジデント
2014年7月 東邦大学医学部総合診療・救急医学講座 助教
2018年7月 Harvard Medical School Introduction to Clinical Research Training Japan 修了

和足 孝之（島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師）

2005年 神戸大学大学院自然科学研究科修了
2009年 岡山大学医学部卒業（学士編入学）
2009年 湘南鎌倉総合病院 初期研修医修了
2013年 同病院 総合内科チーフレジデント
2014年 東京城東病院 総合内科 副チーフ
2016年 Mahidol University, Master of Clinical Tropical Medicine 修了
2016年 島根大学附属病院 卒後臨床研修センター 助教 教育専任医師
2018年 Harvard Medical School, Global Clinical Scholar Research Training 在籍中

鋪野 紀好（千葉大学医学部附属病院 総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター
千葉大学医学部附属病院 総合診療科 後期研修プログラム責任者（家庭医療コース））

2008年 千葉大学医学部 卒業
2010年 千葉市立青葉病院 初期研修 修了
2011年 千葉大学医学部附属病院総合診療科 シニアレジデント 修了
千葉大学医学部附属病院総合診療科 医員
2013年 千葉大学医学部附属病院総合診療科 特任助教 兼 総合医療教育研修センター
2015年 千葉大学大学院医学研究科博士課程 修了（医学薬学府先進医療科学専攻）
2017年 千葉大学医学部附属病院総合診療科後期研修プログラム責任者（家庭医療コース）
2018年 ACP Japan Chapter PRC 委員
Massachusetts General Hospital Institute of Health Professions, Health
Professions Education 修士課程（在学中）
2019年 日本内科学会専門医部会幹事（講演界担当）
日本病院総合診療医学会評議員

高橋 宏瑞（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 助教）

2008年3月 東海大学医学部卒業
2008年4月 東海大学医学部附属病院 初期研修
2010年4月 順天堂大学大学院医学研究科 博士課程（医学専攻）入学
2012年5月 National Children's Research Centre in Ireland Research Fellow
2014年8月 順天堂大学医学部総合診療科
2015年8月 新島村国民健康保険診療所
2016年2月 順天堂大学医学部総合診療科
2017年1月 Point of care ultrasound インストラクター 就任
2018年3月 日本病院総合診療医学会 若手部会 代表就任
2018年4月 日本病院総合診療医学会 評議員就任
2018年7月 順天堂大学病院 国際診療部 併任
2018年12月 APSARA Executive Board 就任

シンポジウム4・5

1 日目

病院総合医育成の core module by JUGLER 第2部 一意見交換を中心にー

2 日目

病院総合医育成の core module by JUGLER 完結編 ー提言と未来に向けてー

日本において総合診療医は病院総合医と家庭医に大別される。病院総合医の役割は市中病院、地域中核病院、大学病院などのセッティングによって大きく異なり、多数の団体の認定制度（日本プライマリ・ケア連合学会、日本病院総合診療医学会、日本病院会、地域医療推進機構）が乱立し、その定義は明確でない。これに加えて、高度専門医療への特化と採算性が求められる大学病院では、病院総合医に求められる役割や存在価値が不明確である。

我々はこのような状況を打破すべく、大学病院で総合診療を実践する若手リーダーをコアメンバーとした、JUGLER：Japan University General medicine Leadership and Education Roundtable を立ち上げた。本グループの最終目標は、我が国の医学生や研修医が「心から目指したい」と思えるような病院総合医像を明確にすること、その目標を達成するための育成方法を大学・地域間の垣根や、学会や専門医制度等の既存の制度の枠組みを超越して考えること、その方法を教育の中心であるべき全国の大学病院総合診療部門で実現していくことである。我々は議論を重ね、大学で病院総合医を目指す医学生や初期研修医に明確で具体的な目標を示すべく、病院総合医育成の core module を作成した。2019年6月には日本プライマリ・ケア連合学会学術総会で初案を示し、参加者と議論を深めた。

本大会ではプライマリ・ケア連合学会での「第1部」JUGLER セッションで検討すべきとした項目と全国の協力メンバーからの意見を集約し、コアメンバーで修正した新 core module 案を提示する。

初日の第二部と称したセッションでは、この新案について、様々な視点から議論を尽くしてブラッシュアップを行う。また各論として、core module 習得習得方法について、会場からの意見を基に討論を行う。

2日目の完結編では、第2部の意見を踏まえた病院総合医育成の core module を最終案としてまとめ、プロダクトとして提言し、その位置づけや運用方法について検討する。さらに JUGLER コアメンバー個々の経験や core module 習得状況を基に、目指すべき病院総合医像の一例を具体的に示す。最終的にこれらの議論をまとめ、大学の病院総合診療の未来をどのように動かしていくべきか、参加者を含め充実した討論を行いたいと考えている。

ワークショップ 1

総合診療研究キホンのキ：臨床予測スコアの作成

○杉岡 隆

佐賀大学医学部 地域医療支援学講座 教授

○香月 尚子

佐賀大学医学部附属病院 総合診療部 助教

ワークショップ1

総合診療研究キホンのキ：臨床予測スコアの作成

○杉岡 隆

佐賀大学医学部 地域医療支援学講座 教授

臨床予測スコア（clinical prediction rule）は、臨床現場で比較的容易に入手できる情報から、診断や予後を予測するためのツールで、CHADS2や Wells スコア、Centor スコア等、有名なものが数多くあります。本ツールは予測に有用な情報を組み合わせることで感度・特異度を高めたもので、現在も各現場に応じた様々な予測スコアがどんどん作成されています。作成する上で肝となるのは「診断のゴールドスタンダードを設定すること」、「必要と思われる情報をできる限り網羅し、解析に投入すること」、「解析で選び出された（外された）各情報を臨床的に検討すること」で、有用なスコア作成のためには現場に精通した臨床医の知識・経験が欠かせません。

本セッションでは、臨床予測スコア作成に関する基本事項を解説し、作成の一部をワークショップ形式で体感してもらうことを目標としています。（情報の選択やゴールドスタンダード設定が主です。解析の体験実習はありません。）研究初心者で、興味のある方向けの内容です。

杉岡 隆

1990年自治医科大学医学科卒。山口県立中央病院（現山口県立総合医療センター）で研修後、島の病院や山間の診療所にて15年間地域医療に従事。2005年京都大学大学院「臨床研究者養成（MCR）コース」1期生、医学博士取得。2010年より佐賀大学医学部地域医療支援学講座教授。日本プライマリ・ケア連合学会認定医・指導医、社会医学系専門医・指導医、日本医師会認定産業医、日本臨床疫学会臨床疫学上席専門家、日本プライマリ・ケア連合学会九州ブロック佐賀県支部長。

ワークショップ 2

座長：八重樫 牧人（亀田総合病院 総合内科 部長）

病院でのアドバンス・ケア・プランニング：

ホスピタリストにこそ ACP は必須の能力である

○平岡 栄治

東京ベイ浦安市川医療センター 副センター長 総合内科 部長

○吉野 かえで

東京ベイ浦安市川医療センター 腎臓内科 内分泌・糖尿病内科医長

○竹之内 盛志

医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院 総合内科 医長

○樋口 直史

医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院 総合内科

ワークショップ2

病院でのアドバンス・ケア・プランニング：ホスピタリストにこそ ACP は必須の能力である

○八重樫 牧人

亀田総合病院 総合内科 部長

アドバンス・ケア・プランニング advance care planning (ACP) とは、病気や認知症などで意思決定能力がなくなった場合に備えて、患者、家族や友人、医療従事者が前もって話し合い、本人の価値観を共有する「過程」である。患者の意思決定能力が失われたあとでも、「こんな時、患者本人なら何を望むだろう」と医療者や家族が考え、最終的に患者の意向に沿った医療が実践されることが目的である。ACP は、特にホスピタリスト等の急性期かつ全人的医療を提供する医師が「必ず」習得すべき技術である。このセッションでは、インタラクティブなレクチャー・動画・スモールグループディスカッション・討論等を通じて、病院で急性期医療を提供する医師が、ACP を活用して患者さんの価値観に沿った医療を提供できることを目標とする。

ワークショップ 3

座長：本間 洋輔（東京ベイ浦安市川医療センター 救急集中治療科 救急外来部門 医長）

セデーションコース（処置時の鎮静及び鎮痛シミュレーション）イントロ版

- 吉村 真一郎
医療法人 はるか 聖ヨハネ病院
- 山口 征啓
健和会大手町病院 副院長
- 金澤 剛志
九州大学大学院 医学系学府医学教育学講座
- 石上 雄一郎
麻生飯塚病院 連携医療・緩和ケア科

セデーションコース（処置時の鎮静及び鎮痛シミュレーション）イントロ版

○吉村 真一郎

医療法人 はるか 聖ヨハネ病院

- ERでの処置時における鎮静や鎮痛は、常日頃から関わりがある事と思います。ところが、本邦では体系的な教育はあまり存在していませんでした。
 - 手術室外での鎮静は、麻酔科医以外の医師によって行われる事も多いですが、医師も看護師も不慣れな中で行われる事があるのが実情です。実際に、適切なモニタリングが行われていなかったため、死亡事故も発生しています。
 - そのような現状を変えたいと、米国のコースを輸入して、多くの専門医の意見（救急医、集中治療医、麻酔科医、総合内科医）を取り入れて作られた日本版のコースが「セデーションコース」です。過去に福岡、佐賀、東京、千葉、仙台、北海道と全国各地で通算35回コースを開催し、いずれも盛況をきたしました。現在はPSA（Procedural Sedation and Analgesia）研究会として、安全な処置時の鎮静および鎮痛の普及をすすめています。
 - 今回はその「セデーションコース」を学会でのハンズオンセミナーとしてぎゅっと凝縮し、セデーションコース（イントロ版）として開催させていただくこととなりました。通常は1日かけてのコースですが今回は通常コースの概要を体験していただくという内容です。
 - 前半は、通常コース講義内容の紹介、後半は、シミュレーション学習を含めたグループワークになっています。
 - “なんとなく鎮静剤を使っていたけど、体系的に学びたい”、“セデーションコースは知っていたけど時間と距離の関係で受講できなかった”という方はぜひ参加していただき、通常コース受講への足がかりになればと考えています。
-

若手部会エキスパートセッション

指導医へのステップ：明日から使える Faculty Development

強いミドルマネジャーが医療機関を変える

○小西 竜太

独立行政法人 労働者健康安全機構

指導医へのステップ：明日から使える Faculty Development 強いミドルマネジャーが医療機関を変える

○小西 竜太

独立行政法人 労働者健康安全機構

病院での総合診療の展開する中で、単純な臨床能力だけではなく、業務運営を円滑に行い、研修医を指導し、多職種の信頼を集め、院外関係者と調整を図ることが患者診療に影響する。さらに個々の担当患者のみならず、組織の質や安全、臨床教育に対して貢献を求められることも少なくない。若き指導医が進む次のステップは、診療科や病棟運営のエンジンとしてミドルマネジメントを担う存在である。この全方位的な働きを可能にするためには、知識や技術的なテクニカルスキルに加えて、マネジメントに関連するノンテクニカルスキルの両立が望まれる。これまで臨床現場でのマネジメント能力は能力開発するものではなく、キャリアの修羅場経験や成功体験を通して無意識のうちに獲得している暗黙知として認識されてきた。しかしながら、マネジメントを体系的に可視化・言語化された形式知として捉え、そこに自らの経験から省察を加えることで初めて意識的に現場で活用できる気付きを得られる。マネジメント教育は机上の学問ではなく、各々が持つ多種多様な経験の蓄積に従って必要なマネジメント能力が展開していくのである。

ヘンリー・ミンツバーグは「ミドルマネジャーが組織変革の起点になりうる」と公言し、野中郁次郎も「ミドルアップダウンマネジメント」という概念を提唱している。医療現場においてもミドルマネジメントの質次第で、診療、教育、教育、質・安全管理に大きな影響を与えうる。今回、ミドルマネジャーの定義や、これまで言語化されてきた経営学や組織行動学、行動経済学などの知見から考えられる医療マネジメントの基本を振り返り、今後の学びへの導入としたい。

小西 竜太

2002年北海道大学、2012年 Harvard School of Public Health（医療政策・管理学修士取得）。沖縄県立中部病院・南部医療センター総合内科、関東労災病院救急総合診療科 / 経営戦略室で勤務。急性期総合内科、医療マネジメントが専門。2019年4月より民間企業に転じて、ヘルスケア産業での事業開発に従事。独立行政法人労働者健康安全機構に所属（非常勤）。著作として「医療現場で働く管理職1年目の教科書」（メディカル・サイエンス・インターナショナル）

ランチンセミナー 1

座長：内藤 俊夫（順天堂大学医学部 総合診療科学講座 主任教授）

SS-1

臨床研究にアプリを活用した結果…

○妹尾 恵太郎

京都府立医科大学 循環器内科 不整脈先進医療学講座 助教

共催：メディカルログ株式会社

臨床研究にアプリを活用した結果…

○妹尾 恵太郎

京都府立医科大学 循環器内科 不整脈先進医療学講座 助教

日本での心房細動患者は年々増加傾向にあり、健診で診断されるだけでも約80万人（2010年時点）であり、現在はすでに100万人を超しているものと思われる。心房細動は心原性脳梗塞の最大のリスク因子であり、心原性脳梗塞は脳梗塞の中でも死亡率が高く、一命をとりとめても重症な後遺症が残るなど予後不良である。そのため心房細動が見つければ、脳梗塞予防のための適正な抗凝固療法が必要となる。抗凝固療法において、実臨床での最重要テーマと言えるのが服薬アドヒアランス（患者自身の治療への積極的な参加）である。リアルワールドデータによると、抗凝固療法によって脳梗塞の発症率が改善されていない現状があり、その要因の一つに服薬アドヒアランスの低下が挙げられた。薬を10%余らせるごとに、死亡と脳卒中リスクは10%上がるという報告もあり、無視できない課題である。

服薬アドヒアランス改善のためには、治療や服薬に関して丁寧な説明を心がけることや、特に高齢者などの場合は家族や介護者の協力を促すことの重要性を多くの医療者が自覚している。実際、服薬指導に積極的に介入することで服薬アドヒアランスが改善した例も報告されている。医師と薬剤師の連携、服薬カレンダーの提案なども含め各病院で様々な取り組みがされているが、現行の医療システムにおいては限界もあり、解決策はいまだ確立されていない状況である。

我々は、服薬アドヒアランス低下の革新的な解決策としてスマートフォンアプリの活用が有効と考えている。服薬アドヒアランスが低下する原因を考えたとき、スマートフォンの、適切な情報を適切なタイミングで届けられるという属性が従来の医療システムでカバーできなかった部分を補完すると思われる。本日は、パイロット試験結果を交えながらお話ししたいと思う。

妹尾 恵太郎

2006年 滋賀医科大学 卒業

2006年 愛仁会千船（ちぶね）病院研修医

2008年 心臓病センター榊原病院循環器内科

2011年 心臓血管研究付属病院循環器内科

2014年 University of Birmingham, Institute of Cardiovascular Sciences リサーチフェロー

2016年 康生会武田病院不整脈治療センター 医員

2018年 京都府立医科大学不整脈先進医療学講座 特任助教

ランチョンセミナー 2

座長：林 純（日本病院総合診療医学会 理事長，原土井病院 九州総合診療センター，
九州大学 名誉教授）

SS-2

つまずきから学ぶ漢方薬 ― 風邪に対する漢方治療を含めて

○岩田 健太郎

神戸大学大学院 医学研究科 微生物感染症学講座 感染治療学分野 教授

共催：株式会社ツムラ

つまずきから学ぶ漢方薬 ― 風邪に対する漢方治療を含めて

○岩田 健太郎

神戸大学大学院 医学研究科 微生物感染症学講座 感染治療学分野 教授

風邪にはこの薬、と決めてしまうと診療が退屈になります。「どの漢方薬で治療してやろうかな」と前のめりになると、ひとつひとつの風邪のケースが興味深くなり、薬の選択に懸命になり、患者の問診や診察に真剣になり、よって日々、楽しく過ごせるようになります。誤解を恐れずに申し上げるなら、外来診療は知的快樂なのです。そういうお話を申し上げます。昨今の検閲が苦痛なので、スライドは使いません。

岩田 健太郎

1997年島根医科大学（現・島根大学）卒業。沖縄県立中部病院研修医、コロンビア大学セントクルース・ルーズベルト病院内科研修医を経て、アルバートアインシュタイン大学ベスイスラエル・メディカルセンター感染症フェローとなる。2003年に中国へ渡り北京インターナショナルSOSクリニックで勤務。2004年に帰国、亀田総合病院（千葉県）で感染内科部長、同総合診療・感染症科部長歴任。2008年より現職。

各種感染症の専門医資格に加え、漢方内科専門医、日本ソムリエ協会認定シニアワインエキスパートなどももつ。

主な著書に、『サルバルサン戦記』、『ワクチンは怖くない』、『極論で語る感染症』、近刊に、『インフルエンザ なぜ毎年流行するのか』、『抗菌薬の考え方、使い方 Ver.4 魔弾よ、ふたたび…』、『ジェネシャリスト宣言』、翻訳本で『シュロスバークの臨床感染症学（監訳）』など、著書多数。

ランチョンセミナー 3

座長：瓜田 純久（東邦大学医療センター大森病院 病院長 総合診療・急病センター 教授）

Clostridioides difficile 感染症に関する最近の話題

SS-3

○三嶋 廣繁

愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学 主任教授

共催：ミヤリサン製薬株式会社

Clostridioides difficile 感染症に関する最近の話題

○三鴨 廣繁

愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学 主任教授

Clostridioides difficile 感染症 (CDI) の診断については、ブリストル便スケールで5以上を示した便検体を対象として検査を実施することになっているが、臨床現場でブリストル便スケールの使用が一般的とは言えないのが現状である。しかし、2019年4月に感染対策加算1を取得している病院で CDI 遺伝子診断法が保険適応となり、ブリストル便スケールを用いた記録がより一層重要となっている。CDI の治療にあたっては、CDI の重症度の判定が薬剤選択において重要であるが、これまで CDI 重症度判定に用いるスコアリングシステムとしては国際的に満足できるものがなかった。2018年に日本嫌気性菌感染症学会で発表された CDI 重症度判定基準である MN 基準は、きめ細やかな診断基準となっており、実際の臨床現場で有用なものとなっている。2018年に CDI の治療薬として新しく上市されたフィダキソマイシンは海外での臨床試験で再発率が低いことが示されており、中等症の一部もしくは重症 CDI、再発性 CDI などでの良い適応となることがガイドライン等では示されているが、炎症性腸疾患 (IBD) などの基礎疾患を有するいわゆるハイリスク患者群においては第一選択薬としても良いとするエビデンスも発表されるようになってきている。CDI の予防に関してはガイドライン等ではベスロトクスマブの使用が推奨されるが、海外のガイドラインではその位置付けは検討中であると考えられる。ベズロトクスマブは高薬価という側面もあり、再発予防に対してはプロバイティックスの使用も考慮すべきである。また、microbiota sparing アプローチとして糞便移植療法 (FMT) の適応についても考える時代となっているが、2019年に CDC から FMT 後のトランスロケーションによる薬剤耐性菌感染症発現の可能性が頻度は低いと考えられるもののあり得ることがアラートとして発表されている。本講演では、前述した内容に関して私見も交えて紹介する。

三鴨 廣繁

1983年3月 名古屋大学文学部卒業
1989年3月 岐阜大学医学部卒業
1994年3月 岐阜大学大学院医学研究科博士課程修了 (医学博士)
1989年5月 岐阜大学医学部附属病院 医員 (研修医)
1994年4月 岐阜大学医学部附属病院 医員 (産科婦人科)
1994年9月 岐阜大学医学部 助手 (産科婦人科)
1997年10月 岐阜大学医学部 講師 (産科婦人科)
2003年4月～2004年3月 Channing Laboratory, Harvard Medical School, Research Scholar
2004年4月 岐阜大学 生命科学総合研究支援センター 嫌気性菌研究分野 助教授、
2007年4月 岐阜大学大学院 連合創薬医療情報研究科 感染症治療学 准教授
2007年8月～ 愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学 主任教授
2013年1月～ 愛知医科大学病院 感染症科 部長 (教授)

ランチョンセミナー 4

座長：野出 孝一（佐賀大学医学部 循環器内科 教授・内科学講座 主任教授）

SS-4

不整脈デバイス治療の新たな指針：ガイドラインによる突然死予防と患者の社会復帰を考える

○栗田 隆志

近畿大学医学部附属病院 心臓血管センター 教授

共催：日本メドトロニック株式会社

不整脈デバイス治療の新たな指針：ガイドラインによる突然死予防と患者の社会復帰を考える

○栗田 隆志

近畿大学医学部附属病院 心臓血管センター 教授

2019年3月に新・不整脈非薬物治療ガイドライン（2018年版）が発表された。不整脈治療の重要な柱である心臓植込み型電気デバイス（CIED）とカテーテルアブレーション治療の双方が全面的に改定されるのは2011版年以来、7年ぶりであった。この間の医療電子技術の進歩は目覚ましく、従来のCIEDの発展のみならず、新たな機器の登場に大きく貢献し、新たなエビデンスも相次いで発表された。一方、すでにCIEDの有効性が確立されていた領域においては新たなエビデンスの創出は限られており、2011年版をほぼ踏襲する表記となった。一見すると目新しさに欠けるが、我が国から発信されたICDに関わるいくつかの新エビデンスは適応クラスを決定するうえで重要な根拠となった。

新ガイドラインの特徴はCIED適応患者の社会復帰問題にも触れた点である。特にICD患者の車の運転制限については長年の課題であり、わが国のエビデンスに依拠した緩和が進んできた。

本講演ではガイドラインの作成の過程とその裏話、根拠となったエビデンスの解釈、車の運転に代表される社会問題へのアプローチなどについて討論したい。

栗田 隆志

1984年3月 福岡大学医学部卒

1984年6月 福岡大学第2内科入局

1986年5月 国立循環器病センター心臓内科レジデント

1989年5月 国立循環器病センター内科心臓部門

2000年4月～2002年3月 秋田大学医学部非常勤講師（併任）

2002年4月～2009年12月 国立循環器病センター内科心臓部門医長

2003年4月～2006年3月 兵庫医科大学 臨床実習助教授（併任）

2006年4月～2008年12月 兵庫医科大学 臨床実習教授（併任）

2009年1月～ 近畿大学医学部循環器内科 准教授

2012年4月～ 近畿大学医学部心臓血管センター 臨床教授

ランチオンセミナー 5

座長：山下 秀一（佐賀大学医学部附属病院 病院長・総合診療部 教授）

SS-5 日常臨床で見逃さないための「肺」高血圧症診療ガイド

○大郷 剛

国立循環器病研究センター 肺高血圧症先端医学研究部 特任部長
兼 心臓血管内科部門 肺循環科 医長

共催：アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

日常臨床で見逃さないための「肺」高血圧症診療ガイド

○大郷 剛

国立循環器病研究センター 肺高血圧症先端医学研究部 特任部長 兼 心臓血管内科部門 肺循環科 医長

肺高血圧症：Pulmonary hypertension（PH）は何らかの異常で肺血管の圧力が上昇し、進行すると右心不全を起こし厚労省の特定疾患に指定されている致死率の高い希少難治疾患である。原因として肺血管自体に異常をおこして肺細動静脈の閉塞や狭窄を起こし肺高血圧症となる「肺動脈性」肺高血圧症や肺血管に血栓が慢性的に閉塞し肺高血圧症を引き起こす慢性「血栓塞栓性」肺高血圧症など様々な原因がある。この疾患は日常臨床に潜んでおり、他の心不全等の循環器疾患や呼吸器疾患と類似した症状であったり、患者が若年であることも多いため見逃されることが多く、専門医への紹介も遅くなることが多い。しかしその遅れが治療抵抗性につながり死に至ることも多く、見逃さず診断を早期に行うことが重要である。そのためには、基本的な部分での肺高血圧症の病態や臨床像を理解し、いくつかの診断のためのポイントをおさえておく必要がある。またかつては治療が困難であり、早期発見しても予後は良くなかったが、この15年で肺高血圧症の治療は大きく改善してきており、長期予後も望める時代に突入している。このセミナーではこの肺高血圧症の臨床像や病態、診断のポイント、そして最新の治療等を紹介し、日常診療でこの肺高血圧症を見逃さず疑い、診断治療につなげる重要な事項に関して紹介したい。

大郷 剛

1996年 香川医科大学卒業

1996年 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科医局入局

2002年 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 レジデント

2007年 医学博士

2007年 Department of Medical and Molecular Genetics, King's College London, UK
ロンドン大学キングスカレッジ臨床分子遺伝学教室 臨床研究員2010年 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科 医師
(国立循環器病研究センター研究所 分子生物学部兼任)

2012年 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科 医長

2014年 岡山大学客員准教授（兼務）

2016年 国立循環器病研究センター 肺高血圧症先端医学研究部 特任部長、
国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科 医長（兼任）

2017年 岡山大学客員教授（兼務）

ランチンセミナー 6

座長：安西 慶三（佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科学 教授）

SS-6

合併症予防と QOL 向上を意識した 2 型糖尿病治療戦略

○熊代 尚記

東邦大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野 准教授

共催：武田薬品工業株式会社

合併症予防と QOL 向上を意識した2型糖尿病治療戦略

○熊代 尚記

東邦大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野 准教授

糖尿病診療の課題は、様々な合併症が引き起こされ、生活の質（QOL）が低下し、健康寿命が短縮することであり、革新的な糖尿病対策の確立が国を挙げての急務となっている。従って、日常診療における糖尿病治療の基本である血糖管理において、その先の合併症予防と QOL の向上を意識しながら早期より治療介入・治療強化を行うことが極めて重要である。本講演ではこれまで我々が取り組んできた臨床研究の成果を提示しながら、糖尿病合併症を予防する為の治療戦略について概説する。

近年の糖尿病合併症の話題の中心は、従来の3大合併症である網膜症・腎症・神経障害に加えて大血管合併症となっている。世界では様々な大規模スタディの結果が集積しつつあるが、日常診療にすぐに役立てることが可能な日本人を対象にしたエビデンスは未だ十分とは言えない。従って、我々は近年注目されている比較的新しい経口薬である DPP4阻害薬と SGLT2阻害薬に焦点を当てて、それらの心血管イベント抑制効果を代替エンドポイントを用いて評価した。

DPP4阻害薬については、メトホルミン750mg で治療中の比較的早期軽症と位置付けられる2型糖尿病患者を対象に、リナグリプチン追加による血管内皮保護効果をメトホルミン増量と比較検討した。その結果、群間差はなかったが、リナグリプチン追加群でのみ血管内皮機能の有意な改善がみられ、メトホルミンへ DPP4阻害薬を積極的に追加する意義が示された（Shigiyama F and Kumashiro N, et al. 2017 J Diabetes Investig）。

SGLT2阻害薬についても早期軽症2型糖尿病患者を対象に同様に検討した結果、メトホルミンへのダパグリフロジンの追加は、HbA1c が7%以上の患者において、メトホルミン増量よりも有意に血管内皮機能を改善することが明らかとなった（Shigiyama F and Kumashiro N, et al. 2017 Cardiovasc Diabetol）。

また我々は、心血管イベントのリスクとなる低血糖や体重増加を抑制しながらの HbA1c 改善効果について、DPP4阻害薬（シタグリプチン）と SGLT2阻害薬（ダパグリフロジン）を直接比較するスタディ（DIVERSITY-CVR, n=340）を実施した。

本講演が先生方の糖尿病診療の向上と患者の合併症予防と QOL の向上に役立つことを願ってやまない。

熊代 尚記

1999年3月 山梨医科大学医学部医学科 卒業

1999年4月 山梨医科大学医学部附属病院にて研修

2000年4月 東京警察病院にて研修

2002年4月 順天堂大学医学部 内科学・代謝内分泌学講座 専攻生

2004年4月 順天堂大学大学院医学研究科（内科学・代謝内分泌学講座）入学

2008年3月 順天堂大学大学院医学研究科 卒業 博士（医学）

2008年4月 順天堂大学医学部 内科学・代謝内分泌学講座 非常勤助教

2009年4月 同 助教

2009年5月 アメリカ合衆国 Yale University School of Medicine Department of Internal Medicine, Gerald Shulman Lab Postdoctoral Fellow

2011年5月 同 Postdoctoral Associate

2013年4月 東邦大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野 助教

2014年6月 同 講師

2018年4月 同 准教授

ランチセッション 7

座長：原 英夫（佐賀大学医学部 神経内科 教授）

SS-7 「痛みと知覚を数値化する！」～ペインビジョンの臨床応用&ライブ～

○三木 俊

東北大学病院 生理検査センター 生理検査部門長 東北大学医学部保健学科 臨地准教授

共催：ニプロ株式会社

「痛みと知覚を数値化する！」～ペインビジョンの臨床応用&ライブ～

○三木 俊

東北大学病院 生理検査センター 生理検査部門長 東北大学医学部保健学科 臨地准教授

知覚・痛覚は生体の感覚シグナルとして重要な役割を担っている。

知覚：末梢神経障害は比較的早期に知覚鈍麻を発症しているが、本人の自覚が乏しい場合も多く、早期の診断が重要である。ペインビジョン EL-PATCH の電流知覚閾値検査は感覚神経のみを刺激して大径神経から小径神経も含む範囲をみているため、早期の末梢神経障害に有用な検査と考えられる。

痛覚：痛みの測定は、主観的な痛みの強さを測定する評価法として、視覚的評価尺度（visual analogue scale: VAS）が広く用いられ、外来の診療では数値的評価スケールである numerical rating scale（NRS）が簡便な方法として用いられている。これらの方法は簡便に評価可能だが、小児・高齢者は理解することが難しく測定が困難な場合も多い。また、VAS や NRS は不満・不安・安心感などの心理的な要因や感情などによって左右されやすく、正確な評価をするのが困難な場合も多い。近年、“痛みの大きさ”を数値化して客観的に評価することができる医療機器としペインビジョンが開発された。これまで用いられてきた VAS が患者の主観的な評価であったのに対し、痛みの客観的な評価を行うことが可能となった。

本セミナーでは東北大学病院におけるペインビジョンの取り組みから臨床応用までのレビューと末梢神経障害・痛みの診断について実機を用いて解説したい。

三木 俊

1993年	日本医療学院 臨床検査学科 卒業
1993年	岸和田徳洲会病院 検査部 入職（生理機能検査室、血管造影室）
2003年	徳島赤十字病院 検査部入職（生理機能検査室、血管造影室、心臓リハビリテーション）
2006年	八尾市立病院 検査部入職（超音波検査室）係長
2012年8月	東北大学病院 生理検査センター 生理検査部門長
資格	
1999年	日本超音波医学会 超音波検査士（循環器領域）取得
2001年	日本心臓リハビリテーション学会 心臓リハビリテーション指導士 取得
2006年	血管診療技師（CVT）取得
2007年	日本超音波医学会 超音波検査士（血管領域）取得