

プログラム

第32回日本臨床モニター学会

テーマ：拡大するモニターの可能性

会期：2021年4月23日（金）～24日（土）

オンライン登録期間：2021年4月6日（火）～7月30日（金）

オンデマンド閲覧期間：2021年5月14日（金）～8月16日（月）

プログラム

特別講演

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学医学部麻酔・蘇生学）

人間の身体・認知を拡張するテクノロジーと倫理：技術倫理と医療倫理のはざままで

演者：河島 茂生

（青山学院大学 コミュニティ人間科学部 理化学研究所革新知能統合研究センター）

【教育講演1】

座長：原 哲也（長崎大学大学院 麻酔集中治療医学）

集中治療領域における血液凝固障害

演者：十時 崇彰（藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座）

【教育講演2】 **ライブ配信** 4月24日（土）15:20～16:20

座長：山浦 健（九州大学病院麻酔科）

体温管理—そのエビデンスと実践—

演者：山蔭 道明（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

共催：ニプロ株式会社

【教育講演3】

座長：中根 正樹（山形大学医学部救急医学）

視覚化される換気の時代へ～ Electrical impedance tomography の活用～

演者：庄野 敦子（昭和大学集中治療医学講座）

共催：日本光電工業株式会社

【教育講演4】

座長：横田 美幸（がん研有明病院 麻酔科）

自動化の光と影

演者：木山 秀哉（東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座）

【教育講演5】

座長：垣花 学（琉球大学大学院 医学研究科 麻酔科学講座）

麻酔中の人工呼吸の在り方～予後を意識したモニタリングと換気設定～

演者：谷川 義則（佐賀大学医学部附属病院 手術部）

共催：フクダ電子株式会社

【教育講演6】

座長：横山 武志（九州大学大学院 歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 歯科麻酔学分野）

局所麻酔下での外科処置時の不安軽減を目的とした Virtual Reality の有用性と可能性

演者：山下 佳雄（佐賀大学医学部 歯科口腔外科学講座）

【奥秋記念賞講演】

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学医学部麻酔・蘇生学）

内視鏡診療における鎮静に関するガイドライン（第2版）

演者：横田 美幸（がん研有明病院 麻酔科）

【シンポジウム1】「救急・災害医療における遠隔モニタリング」

座長：川前 金幸（山形大学医学部 麻酔科学講座）

新型コロナウイルス感染症に対する佐賀県の取り組み～情報共有とモニタリングを中心に～

演者1：阪本 雄一郎（佐賀大学 救急医学講座）

佐賀県における地域情報化—救急車iPad、ドクターヘリ、ドローン・ロボット、そして宇宙への挑戦—

演者2：円城寺 雄介（総務省地域情報化アドバイザー）

【シンポジウム2】「在宅医療における遠隔モニタリング」

座長：磯野 史朗（千葉大学大学院医学研究院麻酔科学）

心不全患者の在宅医療支援システム

演者1：琴岡 憲彦（佐賀大学医学部循環器内科）

ICTを活用した退院後患者の在宅見守りシステム

演者2：織田 良正（社会医療法人 祐愛会織田病院）

Covid-19感染症患者のホテル療養に於けるオンライン診療から見えてくるもの

演者3：山本 巻一（医療法人 葡萄の木 ぶどうの木クリニック）

IoT時代の遠隔医療支援サービス

演者4：鈴木 慶一（株式会社オプティム）

在宅医療向け事業の将来展望

演者5：伊藤 秀明（パラマウントベッド株式会社 経営企画本部 デジタル事業開発本部）

【セミナー1】

座長：宮田 裕史（那覇市立病院）

低血圧の予防と血行動態モニタリング

演者：松下 克之（九州大学病院麻酔科蘇生科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

【セミナー2】

座長：西田 修（藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学）

遠隔集中治療支援 Tele-ICU の紹介および有用性

演者：小谷 透（昭和大学医学部集中治療医学講座）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

【セミナー3】

座長：清水 一好（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学分野）

重大アラームを見逃すな！患者の安全とスタッフの安心を実現するためのモニターについて考える

演者：恵川 淳二（奈良県立医科大学 麻酔・ペインクリニック科 中央手術部）

共催：マシモジャパン株式会社

【セミナー4】

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学医学部麻酔・蘇生学）

国産手術支援ロボット hinotori™ と遠隔モニタリングの可能性

演者：久保田 剛司（株式会社メディカロイド）

【製品発表会1】 **ライブ配信** 4月24日（土）16:20～16:50

より添う医療をこれからも ～ニプロが目指す患者参加型 地域医療連携～

演者：中畑 伸之（ニプロ株式会社 国内事業部 事業戦略室）

共催：ニプロ株式会社

【製品発表会2】

ベッドサイドソリューションのご紹介

演者：五嶋 雅司（パラマウントベッド株式会社 営業推進部 IBS 販売推進チーム）

共催：パラマウントベッド株式会社

【ハンズオンセミナー】 ※事前申込制

日時：2021年4月24日（土）13:00～16:30（12:30開場）

会場：アバンセ 4F 第3会場

■特別講演 13:00～14:00

超音波ガイド下神経ブロックの基本手技と最近の話題

演者：村田 寛明（長崎大学医学部 麻酔科学講座）

■ハンズオン 14:15～16:30

ビギナーコース

A. 上肢（腕神経叢）

インストラクター：山本 俊介（大分大学医学部 麻酔科）

B. 体幹（前胸部）

インストラクター：山田 知嗣（鹿児島大学病院 麻酔科）

C. 下肢（座骨・大腿）

インストラクター：木田 健太郎（神戸労災病院 麻酔科）

D. 穿刺練習

インストラクター：三浦 大介（佐賀県医療センター好生館 麻酔科）

共催：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

富士フィルムメディカル株式会社

丸石製薬株式会社

一般演題1 「周術期モニタリング1」

座長：金田 徹（静岡赤十字病院 麻酔科）

O-01 帝王切開後の呼吸抑制に関する前向き観察研究

小野寺 広希（奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター）

O-02 心腔内超音波を用いた経カテーテル的大動脈弁留置術の一例

山田 康貴（佐賀大学 医学部 麻酔・蘇生学講座）

O-03 肩甲骨骨折観血的手術中に緊張性気胸となり、診断に肺エコーが有用であった一例

中島 頼子（独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 麻酔・緩和医療科）

O-04 腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術後に下肢の局所酸素飽和度（rSO₂）低下を認め、下肢虚血に対する緊急血行再建術を要した症例

伊良部 加那子（琉球大学病院 麻酔科）

O-05 気管腕頭動脈瘻に対する救命率向上を目的とした周術期管理の検討

天本 啓介（佐賀大学 医学部 手術部）

一般演題2 「周術期モニタリング2」

座長：枝長 充隆（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

0-06 術中運動誘発電位モニタリング開始のためのスガマデクス投与直後の体動発生頻度についての調査

宮林 知誉（奈良県立医科大学附属病院）

0-07 術中視覚誘発電位のベースライン記録が困難となる因子の検討

林 浩伸（奈良県立医科大学 麻酔科学教室）

0-08 遠隔術中神経モニタリングシステム運用の有用性について

高谷 恒範（奈良県立医科大学附属病院 中央手術部）

0-09 VV-ECMO中の吸入麻酔薬を用いた鎮静に、SedLine^Rを用いて効果判定と投与量の調整を行ったCOVID19重症肺炎症例

栗山 直英（藤田医科大学 麻酔・侵襲制御医学講座）

0-10 汎発性腹膜炎による敗血症性ショックの循環管理にフロートラックシステムが有用だったと考えられた一例

野地 善恵（福島県立医科大学 医学部 麻酔科学講座）

一般演題3 「モニタリング開発」

座長：讃岐 美智義（国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 麻酔科）

0-11 ミミヨリーナ（CASAmimiyolina）はICレコーダーよりも、総合点（会話力増強・表情・積極性の和）で優れていた（第19報）

浅田 章（すこやか生野）

0-12 ミミヨリーナ（CASAmimiyolina）の開発から市販まで（第20報）

浅田 章（すこやか生野）

0-13 新たに開発した紫外線センサによる高性能紫外線照射装置の照射強度に関する研究

吉岡 淳（仙台赤十字病院 臨床工学課）

0-14 先端LEDと近赤外線カメラを用いた新しい栄養チューブ位置確認法

間藤 卓（自治医科大学 医学部 救急医学講座）

0-15 当院における生命維持管理装置遠隔モニタリングシステムの現状と今後の展望

酒井 勇貴（佐賀大学医学部附属病院 MEセンター）