

【共催セミナー1】

9月12日(土) 11:55～12:55 第1会場(1階)

テルモ株式会社

体外循環・ECMOにおける血液ガスモニタリングの進化

- CDI OneView を用いたトレンドモニタリングの意義と臨床活用 -

【Co-Sponsored Seminar 1】

September 12 (Sat) 11:55～12:55 Room 1

TERUMO CORPORATION

Advances in Blood Gas Monitoring in Cardiopulmonary Bypass and ECMO

- Clinical Significance and Application of Trend Monitoring with CDI OneView -

座長：田辺 克也 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 臨床工学科)

Katsuya Tanabe (Department of Clinical Engineering, Sakakibara Heart Institute)

演者：大下 智也 (社会医療法人社団十全会 心臓病センター 榊原病院 臨床工学科)

Oshita Tomoya (Department of Clinical Engineering, The Sakakibara Heart Institute of Okayama)

長嶋 耕平 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床工学部)

Kohei Nagashima (Department of Clinical Engineering Toranomon Hospital)

倉島 直樹 国立大学法人 (東京科学大学病院 ME センター)

Naoki Kurashima (Department of Clinical Engineering Institute of Science Tokyo Hospital)

【共催セミナー2】

9月12日(土) 11:55～12:55 第2会場(2階)

株式会社ジェイ・エム・エス

MICS とロボット心臓手術

～手技と体外循環の特性～

【Co-Sponsored Seminar 2】

September 12 (Sat) 11:55～12:55 Room 2

JMS Co., Ltd.

MICS and Robotic Cardiac Surgery

～ Technique and Characteristics of extracorporeal circulation ～

座長：大島 弘之 (北里大学病院 ME 部)

Hiroyuki Oshima (Kitasato University Hospital, Department of Medical Engineering)

演者：北村 律 (自治医科大学 外科学講座 心臓血管外科部門 教授)

Tadashi Kitamura (Department of Cardiovascular Surgery, Surgery Division, Jichi Medical University)

【共催セミナー3】

9月12日(土) 11:55～12:55 第3会場(7階)

コヴィディエンジャパン株式会社

リアルタイム AUC の有用性

～INVOS™ 7100 の新しい「見える化」モニタリング～

【Co-Sponsored Seminar 3】

September 12 (Sat) 11:55～12:55 Room 3

Covidien Japan Inc.

Clinical Utility of Real-Time AUC: Advancing Monitoring Visualization with INVOS™ 7100

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座）

Takashi Kuniyoshi (Department of Cardiac Surgery, Jikei University)

演者：若松 禎人（順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床工学室）

Yoshihito Wakamatsu (Department of Clinical Engineering, Juntendo University Urayasu Hospital)

【共催セミナー4】

9月12日(土) 11:55～12:55 第4会場(7階)

マリクロットファーマ株式会社

周術期心臓手術における NO 吸入療法

【Co-Sponsored Seminar 4】

September 12 (Sat) 11:55～12:55 Room 4

Mallinckrodt Pharma K.K.

Inhaled Nitric Oxide in Peri-operative Cardiac Surgery

座長：小林 剛志（国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 臨床工学科 技士長）

Tsuyoshi Kobayashi (Hiratsuka Kyosai Hospital Department of Clinical Engineering Chief Clinical Engineer)

興津 英和（労働者健康安全機構 浜松ろうさい病院 中央臨床工学部 部長）

Hidekazu Okitsu (Department of Clinical Engineering, Hamamatsu Rosai Hospital, Japan Organization of Occupational Health and Safety)

演者：山城 知明（藤田医科大学病院 臨床工学部 主任）

Tomoaki Yamashiro (Department of clinical engineering, Fujita health university hospital Chief)

一酸化窒素吸入療法を再考しよう

Rethinking Inhaled Nitric Oxide Therapy

定松 慎矢 先生（九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門 部門長）

Shinya Sadamatsu (Division of Clinical Engineering within the Department of Medical

Technology,Kyushu University Hospital)

MICS およびハイリスク心臓手術における周術期一酸化窒素吸入療法の安全管理体制の構築と臨床工学技士の役割

Establishment of a Safety Management System for Perioperative Nitric Oxide Inhalation Therapy in MICS and High-Risk Cardiac Surgery, and the Role of Clinical Engineers

【共催セミナー5】

9月13日(日) 12:10～13:10 第1会場(1階)

泉工医科工業株式会社

臓器機械灌流保存時代における Perfusionist の新たな役割

【Co-Sponsored Seminar 5】

September 12 (Sat) 12:10～13:10 Room 1

Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd.

A New Role for Perfusionists in the Era of Machine Perfusion Organ Preservation

座長：丹木 義和（東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部）

Yoshikazu Tangi (Department of Clinical Engineering, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)

演者：川村 正隆（大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科）

Masataka Kawamura (Department of Urology, Graduate School of Medicine, The University of Osaka)

【共催セミナー6】

9月13日(日) 12:10～13:10 第3会場(7階)

リヴァノヴァ株式会社

次世代体外循環に向けた LivaNova トータルソリューション

－Essenz 体外循環システムと Inspire 臨床使用経験から学ぶ－

【Co-Sponsored Seminar 6】

September 13 (Sun) 12:10～13:10 Room 3

LivaNova Japan K.K.

LivaNova Total Solution for Elevating Perfusion into a New Era

－Lessons Learned from Clinical Experience with Essenz Perfusion System and Inspire－

座長：定松慎矢（九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門 部門長）

Shinya Sadamatsu (Division of Clinical Engineering within the Department of Medical Technology,Kyushu University Hospital)

演者：小笠原 大輔（ニューハート・ワタナベ国際）

Daisuke Ogasawara (NewHeart Watanabe Institute)

Essenz 体外循環システム 人工肺 Inspire の使用経験から得た学び

Lessons Learned from Experience Using the Essenz Perfusion System and
Inspire Oxygenator

東舟道 志乃（琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門）

Shino Higashifunamichi (Department of Clinical Engineering, University of the Ryukyus
Hospital)

Perfusionist の安全と質を考える ～Essenz 体外循環システムと Inspire の
リアルな現状～

Considering the Safety and Quality of Perfusionists: The Real-World Situation
with the Essenz Perfusion System and Inspire

【共催セミナー7】

9月13日（日） 12：10～13：10 第4会場（7階）

Werfen Japan（アイ・エル・ジャパン株式会社）

人工心肺下心臓手術における溶血発生状況と傾向

～溶血検知機能を搭載した血液ガス装置によるモニタリング～

【Co-Sponsored Seminar 7】

September 13 (Sun) 12：10～13：10 Room 4

Werfen Japan (IL Japan Co., Ltd.)

Incidence and Trends of Hemolysis in Cardiac Surgery Under Cardiopulmonary Bypass

– Monitoring Using a Blood Gas Analyzer with Hemolysis Detection Function–

座長：黒岩 清一郎（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）

Seiichiro Kuroiwa (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)

演者：石井 義和（久留米大学病院）

Yoshikazu Ishii (Kurume University Hospital)