

【共催セミナー1】 10月12日(日) 12:20～13:20 第1会場(ホールB7(1))

Co-Sponsored Seminar 1 October 12 (Sun) 12:20～13:20 Room 1

●テルモ株式会社

TERUMO CORPORATION

補助循環治療の最前線 ～ SP-300 の使用経験～

Advancing the Frontiers of Extracorporeal Membrane Oxygenation : Clinical Insights into the CAPIOX Centrifugal Pump Controller SP-300

座長: 東條 圭一 (北里大学病院 ME 部)

Keiichi Tojo (Department of Medical Engineering, Kitasato University Hospital)

LS-1-1

児玉 圭太 (埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

Keita Kodama (Department of Clinical Engineering, Saitama Medical Center)

LS-1-2

倉島 直樹 (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】 10月12日(日) 12:20～13:20 第2会場(ホールB7(2))

Co-Sponsored Seminar 2 October 12 (Sun) 12:20～13:20 Room 2

●株式会社ジェイ・エム・エス

JMS Co., Ltd.

「【Made in Japan へのこだわり】 ミクスフローポンプの開発から現在」

「【Commitment to Made in Japan】 From the development of the Mixflow Pump to the present」

座長: 北本 憲永 (藤田医科大学医療科学部臨床医工学分野 臨床教授 / 藤田医科大学病院 臨床工学部 副部長)

Norihisa Kitamoto (Fujita Health University Department of Clinical Engineering, School of Medical Sciences Clinical Professor / Fujita Health University Hospital Department of Clinical Engineering Deputy Director)

LS-2-1

穴井 博文 (国立大学法人大分大学医学部先進医療科学科 学科長 / 大分大学医学部附属臨床医工学センター 教授)

Hirofumi Anai (Department of Clinical Engineering, Saitama Medical Center)

LS-2-2

増井 浩史 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 臨床工学室)

Hiroshi Masui (Department of Clinical Engineering, Seirei Hamamatsu General Hospital)

LS-2-3

佐合 満 (医療法人 澄心会 豊橋ハートセンター 臨床工学科)

Mitsuru Sago (Department of Clinical Engineering, Toyohashi Heart Center)

【FAPS Luncheon Seminar】 October 12 (Sun) 12:30 ~ 13:25 Room 3

FAPS 共催セミナー 3 10月12日(日) 12:30 ~ 13:25 第3会場(ホールB5(2))

●泉工医科工業株式会社

Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd.

Hemocompatible coating for extracorporeal circulation materials - Technology, Principle, and our Investigations -

座長：後藤 武(弘前大学医学部附属病院 臨床工学部)

Goto Takeshi (Department of Clinical Engineering, Hirosaki University School of Medicine and Hospital)

FAPS-LS-3

多賀谷 正志(独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター・ME管理室)

Masashi Tagaya (Department of Medical Engineering, National Hospital Organization Kure Medical Center)

【共催セミナー 4】 10月12日(日) 12:20 ~ 13:20 第4会場(ガラス棟4階G409)

Co-Sponsored Seminar 4 October 12 (Sun) 12:20 ~ 13:20 G409

●日本ベクトン・ディッキンソン株式会社(エドワーズライフサイエンス合同会社 旧クリティカルケア事業部)

Nippon Becton Dickinson Company, Ltd.

心臓血管外科手術の周術期における近赤外線組織酸素飽和度モニタリングの活用方法

Clinical Utility of Near-Infrared Spectroscopy During the Perioperative Period of Cardiovascular Surgery

座長：光家 努(香川大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学部門)

Tsutomu Mitsuie (Division of Clinical Engineering, Kagawa University Hospital)

LS-4

若松 禎人(順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室)

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

【共催セミナー 5】 10月12日(日) 12:20 ~ 13:20 第6会場(ホールD7)

Co-Sponsored Seminar 5 October 12 (Sun) 12:20 ~ 13:20 Room 6

●リヴァノヴァ株式会社

LivaNova Japan K.K.

New Era of Perfusion: Essenz 患者モニター

New Era of Perfusion: Essenz Patient Monitor

座長：堤 善充(社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室)

Yoshimitsu TsuTsumi (Department of Clinical Engineering, St. Mary's Hospital)

LS-5

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)

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

【共催セミナー 6】 10月13日(月) 12:20～13:20 第1会場(ホールB7(1))

Co-Sponsored Seminar 6 October 13 (Mon) 12:20～13:20 Room 1

●ゲティンゲグループジャパン株式会社

Getinge Group Japan K.K.

ECMOの左室後負荷にどう対処するか? Nationwide Registryからの考察

ECPella vs. ECMO+IABP

How should left ventricular afterload be managed in ECMO patients? Considerations from the Nationwide Registry

ECPella vs. ECMO+IABP

座長: 中田 貴丈(榊原記念病院)

Takahiro Nakata (Sakakibara Heart Institute Department of Clinical Engineering)

LS-6

西本 裕二(市立豊中病院 循環器内科)

Yuji Nishimoto (Division of Cardiology, Toyonaka Municipal Hospital)

【共催セミナー 7】 10月13日(月) 12:20～13:20 第2会場(ホールB7(2))

Co-Sponsored Seminar 7 October 13 (Mon) 12:20～13:20 Room 2

●日本メドトロニック株式会社

MEDTRONIC JAPAN CO., LTD.

心臓血管外科手術における Patient Blood Management ～トロンビン産生の抑制を目指した人工心肺管理～
Patient Blood Management in Cardiovascular surgery ～Suppression of thrombin generation during CPB～

座長: 安孫子 明博(山形大学医学部附属病院 MEセンター)

Akihiro Abiko (Department of Clinical Engineering, Yamagata University Hospital)

LS-7

倉島 直樹(東京科学大学病院)

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

【共催セミナー 8】 10月13日(月) 12:20～13:20 第3会場(ホールB5(2))

Co-Sponsored Seminar 8 October 13 (Mon) 12:20～13:20 Room 3

●コヴィディエンジャパン株式会社

Covidien Japan, Inc.

心臓血管外科手術における近赤外線脳酸素モニターの臨床的有用性

Clinical utility of near-infrared brain oxygen monitors in cardiovascular surgery

座長: 山崎 隆文(医療法人 鉄蕉会 亀田総合病院 ME室)

Takafumi Yamazaki (Department of Clinical Engineering, Kameda Medical Center)

LS-8

迫田 厚志(社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 麻酔科)

Atsushi Sakoda (Department of Anesthesiology, kawasakisaiwaihospital)

【共催セミナー 9】 10月13日(月) 12:20～13:20 第4会場(ガラス棟4階G409)

Co-Sponsored Seminar 9 October 13 (Mon) 12:20～13:20 G409

●マリンクロットファーマ株式会社

Mallinckrodt Pharma K.K.

周術期心臓手術におけるNO吸入療法

Inhaled Nitric Oxide in Peri-operative Cardiac Surgery

座長: 奥田 泰三(医療法人澄心会/医療法人名古屋澄心会 豊橋/名古屋/岐阜ハートセンター)

Taizo Okuda (Department of Clinical Engineering, Toyohashi/Nagoya/Gifu Heart Center)

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 Sakakibara Heart Foundation)

LS-9-1 興津 英和(浜松労災病院 中央臨床工学部)

Hidekazu Okitsu (Department of Clinical Engineering, Hamamatsu Rosai Hospital)

LS-9-2 後藤 武(弘前大学医学部附属病院 臨床工学部)

Takeshi Goto (Department of Clinical Engineering, Hirosaki University School of Medicine and Hospital)

LS-9-3 長澤 洋一(川崎幸病院 臨床工学部)

Yoichi Nagasawa (Department of Clinical Engineering, kawasakisaiwaihospital)

【共催セミナー 10】 10月13日(月) 12:20～13:20 第6会場(ホールD7)

Co-Sponsored Seminar 10 October 12 (Sun) 12:20～13:20 Room 6

●シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

Siemens Healthcare K.K.

酸塩基平衡: “見る” から “診る” へ

Acid-Base Balance: From Observation to Clinical Interpretation

座長: 鈴木 健一(日本医科大学付属病院 ME部)

Kenichi Suzuki (Department of Medical Engineering, Nippon Medical School Hospital)

LS-10 江木 盛時(京都大学大学院医学研究科 侵襲反応制御医学講座・麻酔科学分野)

Moritoki Egi (Department of Anesthesia and Intensive care, Kyoto University Hospital)