

平成 29 年度 JaSECT 第 12 回 1 年次教育セミナー補講のご案内

一般社団法人 日本体外循環技術医学会 教育委員会
第 12 回 1 年次教育セミナー秋季補講 開催担当 尾越 登

日頃より JaSECT にご理解とご協力ありがとうございます。教育セミナー秋の補講を案内いたします。なお、申し込みは終了しております。

日時：2017 年 10 月 21 日（土曜日 12：00 開始）～22 日（日曜日 12：45 終了）

会場：仙台市中小企業活性化センター（旧仙台市情報・産業プラザ）アエル 5 階多目的ホール

プログラム：（春のセミナーと内容は同じです）

一日目（12：00～18：30）

ガイダンス

1. 基礎工学：近赤外分光法を用いた脳酸素モニタ
講師：藤坂 紳一先生（浜松ホトニクス株式会社）
2. 基礎医学：心血管系と微小循環の基本生理と各臓器の循環
講師：坂本 喜三郎先生（静岡県立こども病院・病院長）
3. 循環器疾患：Structural Heart Disease (SHD) に対するインターベンション
講師：岡 俊明先生（聖隷浜松病院・副院長兼循環器科部長）
4. 体外循環の病態生理：体外循環の免疫学－体外循環による炎症反応とその抑制－
講師：伊藤 康宏先生（藤田保健衛生大学医療科学部臨床工学科・教授）
5. 体外循環の安全管理：体外循環における安全装置と安全管理
講師：菌田 誠先生（名古屋第二赤十字病院第二臨床工学課・課長）
6. 体外循環の実際：低体温と大血管症例の体外循環
講師：碓氷 章彦先生（名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学・教授）

二日目（9：30～12：45）

7. 体外循環の基礎：体外循環装置とモニター その原理
講師：三牧 アルバート秀明先生（リヴァノヴァ株式会社）
8. 補助循環：ECMO(extracorporeal membrane oxygenation)今までの経験と今後の展望
講師：今井 寛先生（三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター・教授）
9. 患者管理：心臓外科手術における麻酔管理－麻酔薬、強心薬－
講師：中島 芳樹先生（浜松医科大学医学部附属病院副病院長兼麻酔蘇生学講座・教授）