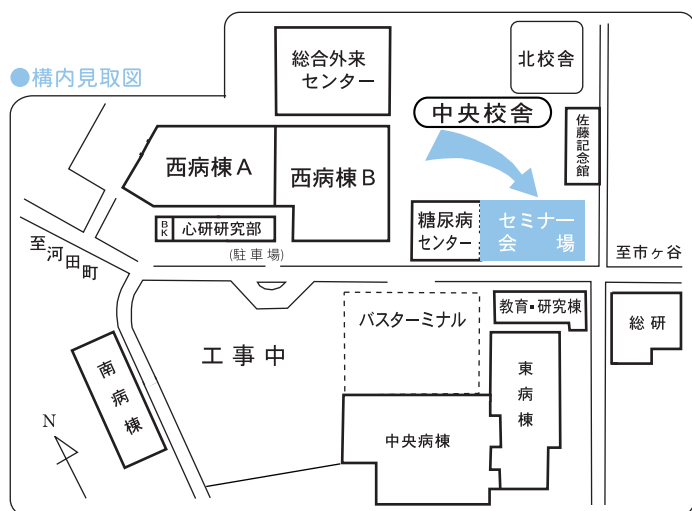


会場案内図



第33回 日本人工臓器学会 教育セミナー

「体外循環と補助循環」

参加費：正会員 12,000円 (テキスト代を含む)
日本医療機器テクノロジー協会 " (")
非会員 25,000円 (")

※お申込は下記 URL にてお願いします。

URL: <http://www.jsao.org/news/407.html>

ただし、日本体外循環技術医学会会員は、同事務局にてお申し込みをお願いします。
体外循環技術医学会 TEL: 042-984-4425

主催：日本人工臓器学会

協賛：日本医療機器テクノロジー協会

協力：日本体外循環技術医学会

セミナーに関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

〒112-0012 東京都文京区大塚5-3-13 ユニゾ小石川アーバンビル4階

一般社団法人学会支援機構内

日本人工臓器学会教育セミナー事務局

e-mail: jsao@asas.or.jp

FAX: 03-5981-6012

日時：平成29年7月15日(土) AM9:35～PM7:00
7月16日(日) AM8:55～AM11:00

会場：弥生記念講堂 (東京女子医大講堂)

〒162-8666 東京都新宿区河田町8-1

TEL. 03-3353-8111 内27151

教育セミナーの御案内

昭和48年、日本人工臓器学会は体外循環装置を扱う臨床工学技士と心臓血管外科医の方を対象に、その教育と知識向上を目的として第1回の教育セミナーを開催しました。以来このセミナーは継続され、今回で33回目を迎える学会事業の一環として会員各位、関連団体から高い評価を得ております。

今年の教育セミナーのテーマは『体外循環と補助循環』です。初日午前にはまず人工臓器学会主催の医療安全講習として人工心肺操作の基本と危険回避法についての講演、また昨年アンケートでリクエストが多かったECMOを用いた呼吸不全治療についての講演を入れ込みました。午後は保険適用となり6年で600症例以上の重症心不全患者さんを救命し社会復帰させてきた植込み型補助人工心臓に関して循環器内科医、臨床工学技士の先生に講演をお願いしました。また急性期の補助循環に関しては従来のPCPS、体外式補助人工心臓に加え、本邦でも近々使用可能となる経カテーテル軸流ポンプ：IMPELLAに関する講演を予定しております。二日目は小切開心臓手術（MICS）、植込み型補助人工心臓手術の第一人者の先生方による講演を予定しております。

講師の先生方はいずれもそれぞれの分野における第一人者の先生方で全国から集まって頂きました。例年以上に今回の教育セミナーは、きわめて内容の濃いプログラムを作成いたしましたので、必ずや皆様にご満足いただけるものと確信しております。またこのセミナーを機会に人工臓器に興味を持って人工臓器学会に入会いただけるように学会員のセミナー受講料も昨年同様値下げさせて頂いております。

尚、体外循環技術認定士を目指される皆様には、本教育セミナー1回以上の受講が必須条件となっております。加えて、本教育セミナー受講によりセミナーポイント10ポイントが取得できます。本セミナー終了に引き続いて、第31回体外循環技術認定士認定試験及び第9回人工心臓管理技術認定士認定試験が7月16日の午後実施されます。こちらにもふるってご参加いただけましたら幸いです。

日本人工臓器学会

教育・臨床工学【体外循環】担当理事

戸田 宏 一

第33回

日本人工臓器学会 教育セミナー 『体外循環と補助循環』プログラム

第1日 [7月15日(土) 9:35~19:00]

開会の辞 戸田 宏一 (教育・臨床工学【体外循環】担当理事)

司会 戸田 宏一 (大阪大学)

1. 人工臓器学会医療安全講習：安全な人工心肺操作とは 9:40~10:20
安野 誠 (群馬県立心臓血管センター) [JaSECT安全対策担当理事]
2. ECMO (VA, VV) を用いた呼吸不全治療 10:20~11:00
竹田 晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)
3. 人工心臓・人工肺 研究 update 11:00~11:40
西村 隆 (東京都健康長寿医療センター)
4. 胸腹部大動脈瘤の体外循環と脊髄保護法 11:40~12:20
齋木 佳克 (東北大学)

[昼食 12:20~13:20]

司会 西村 元延 (鳥取大学)

5. 心臓手術心筋保護の基礎から応用まで 13:20~14:00
市川 肇 (国立循環器病研究センター)
6. 新生児・乳児の体外循環 14:00~14:40
岩城 秀平 (静岡県立こども病院)
7. 胸部大動脈手術の体外循環のこつと安全対策 14:40~15:20
百瀬 直樹 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
8. 急性心不全に対する補助循環－IABP, PCPS, IMPELLA, VAD 15:20~16:00
齋藤 俊輔 (大阪大学)

[休憩 16:00~16:20]

司会 山崎 健二 (東京女子医科大学)

9. 小児ECMOと小児補助人工心臓治療 16:20~17:00
平田 康隆 (東京大学)
10. 内科医が語る植込み型VADを用いた重症心不全治療 17:00~17:40
世良 英子 (大阪大学)
11. 植込み型VAD治療への臨床工学技士の関わり 17:40~18:20
柏 公一 (東京大学)
12. 試験に出る？体外循環の病態生理 18:20~19:00
大畑 俊裕 (堺市立総合医療センター)

第2日 [7月16日(日) 8:55~11:00]

司会 許 俊鋭 (東京都健康長寿医療センター)

13. 植込み遠心ポンプ：EVAHEART, HeartMate III 9:00~9:40
小野 稔 (東京大学)
14. 植込み軸流ポンプ：HeartMate II, Jarvik 2000 9:40~10:20
松宮 護郎 (千葉大学)
15. 小切開心臓手術（MICS）における体外循環のpitfall 10:20~11:00
伊藤 敏明 (名古屋第一赤十字病院)

閉会の辞 戸田 宏一 (教育・臨床工学【体外循環】担当理事)