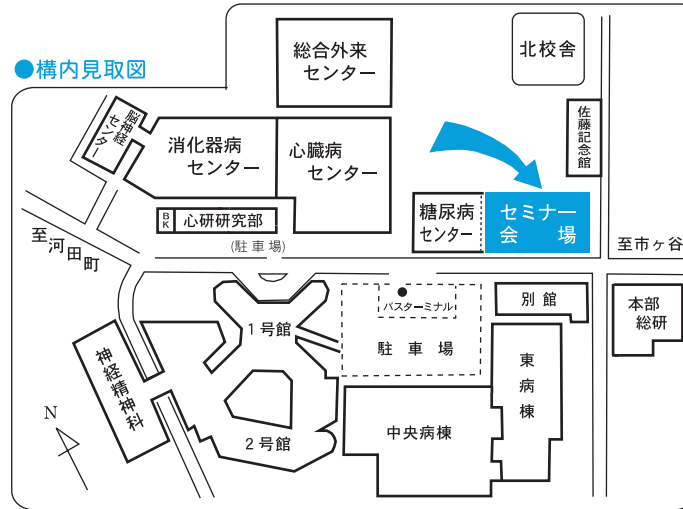


# 2014年度 日本人工臓器学会 教育セミナー受講申込書

## 会場案内図



# 第30回 日本人工臓器学会 教育セミナー

## 「人工臓器」

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

日 時：平成26年7月19日(土) AM9:35～PM18:20  
7月20日(日) AM8:55～AM11:40

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

フリガナ			
氏 名			
所 属	大学 病院 会社	科 部 課	
電 話	( )	-	
所 属 住 所	〒		
送金金額	<input type="checkbox"/> 正会員 ¥19,000 <input type="checkbox"/> 非会員 ¥25,000		
送金月日	送金月日 振込名		

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 小石川アーバン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  
TEL : 03-5981-6011  
e-mail: jsao@asas.or.jp

## 教育セミナーの御案内

日本人工臓器学会は体外循環装置を扱う若い外科医と臨床工学技士の方を対象に、その教育と知識向上を目的として、昭和48年に第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、今回で一つの節目となる30回目を迎え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「人工臓器」です。今年も、人工腎臓、人工肝臓、人工脾臓、アフエレシス療法、ペースメーカー、心臓人工弁、人工肺、人工血管、人工心臓など代表的な人工臓器の基礎からup-to-dateな話題に至るまでのお話しに加えて、前回好評でありました「人工臓器と再生医療」を組み込みました。また近年の心臓外科手術の低侵襲化の流れの代表とも言える経カテーテル的大動脈弁置換術（TAVI）、小切開心臓手術（MICS）、ダヴィンチを用いたロボット手術についての講演も入れております。

これらの新しいテクノロジーには、専門的な知識をもった臨床工学技士の存在が不可欠であります。これらに興味を持って頂き、更にそれらを牽引する臨床工学技士さんにこのセミナーが寄与できれば幸いです。

講演はそれぞれの分野における第1号の先生方をお願いしております。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、必ず皆様にご満足をいただけるものと確信しております。

また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28回体外循環技術認定士認定試験が7月20日の午後に実施されます。

蒸し暑い最中ではありますが、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30回

日本人工臓器学会 教育セミナー  
『人工臓器』プログラム

第1日 [7月19日(土) 9:35~18:20]

開会の辞 戸田 宏一(教育・臨床工学【体外循環】担当理事)

- 司会 松田 兼一
- 人工腎臓 update 9:40~10:20  
小久保 謙一(北里大学)
  - 心臓植込型電気的デバイス(ペースメーカー, ICD, CRT 他) 10:20~11:00  
庄田 守男(東京女子医科大学)
  - 人工肝臓一急性血液浄化の最近の進歩 11:00~11:40  
江口 豊(滋賀医科大学)
  - 小切開心臓手術(MICS)のpitfall とその対策 11:40~12:20  
坂口 太一(心臓病センター榊原病院)  
[昼食 12:20~13:20]
  - 人工心肺を用いた体外循環に関する安全対策:PCPSも含めて 13:20~14:00  
司会 山崎 健二  
吉田 靖(大阪大学)
  - 長期使用人工肺の研究開発・臨床応用 14:00~14:40  
武輪 能明(国立循環器病研究センター研究所)
  - アフエレシス 14:40~15:20  
遠藤 善裕(滋賀医科大学)
  - ダヴィンチを用いたロボット手術の現況 15:20~16:00  
藤田 知之(国立循環器病研究センター)  
[休憩 16:00~16:20]
  - 人工脾臓を用いた周術期血糖管理 16:20~17:00  
司会 増澤 徹  
花崎 和弘(高知大学)
  - 体内植込み型補助人工心臓と在宅治療 17:00~17:40  
西中 知博(東京女子医科大学)
  - 人工心臓弁:我が国における機械弁・生体弁の現況 17:40~18:20  
徳永 滋彦(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

第2日 [7月20日(日) 8:55~11:40]

- 司会 戸田 宏一
- 心臓血管疾患に対する低侵襲治療の将来展望と臨床工学技士の関わりーステントグラフト治療と経カテーテル的大動脈弁置換術ー 9:00~9:40  
鳥飼 慶(大阪大学)
  - 補助人工心臓を用いた心不全外科治療 9:40~10:20  
松宮 護郎(千葉大学)
  - 人工臓器と再生医療 10:20~11:00  
澤 芳樹(大阪大学)
  - 人工心臓治療の今後の展開 11:00~11:40  
許 俊鋭(東京都健康長寿医療センター/東京大学)
- 閉会の辞 戸田 宏一(教育・臨床工学【体外循環】担当理事)

52  
円  
切手を  
お貼り下さい

1120012

戸田 宏 一 行

一般社団法人学会支援機構内  
日本人工臓器学会教育・臨床工学委員会

東京都文京区大塚五―三―十三  
小石川アーバン4階

お申込みは、6月27日(金)まで 先着順にて受け付け致します。

参加費:正会員 19,000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( " )

ただし、日本体外循環技術医学会会員は、同事務局にて申込みを受け付けるものとする。

体外循環技術医学会 TEL 042-984-4425

## ■送金方法

銀行振込:三菱東京UFJ銀行 江戸川橋支店  
普通預金 0019245

口座名義 ジンコウゾウキガツカイキョウイクセミナー  
人工臓器学会教育セミナー