

# 2026年度(第15回1年次) 教育セミナー開催のご案内

一般社団法人 日本体外循環技術医学会

理事長 安野 誠

教育委員長 丹木 義和

開催委員長 菅原 誠一

開催副委員長 本吉 宣也

開催事務局長 扇谷 稔

2026年度第15回1年次教育セミナーを、下記の内容にて開催いたします。

本セミナーは、体外循環関連の技術と知識の向上を目的とするもので、体外循環技術認定士認定試験受験資格並びに更新条件の一つにもなっております。また、本資格は2015年より心臓血管外科修練施設の必須施設要件となっており、関係者にとって不可欠な資格となっております。

本セミナーは2022年度以降e-ラーニングによる開催が決定いたしました。また開催回数につきましても年2回(2026年度は5月と8月の予定)開催することになりました。5月上旬に配信できるよう準備をしてまいります。皆様にとって有意義なセミナーとなるよう努める所存です。

今回は、北海道地方を中心に医療の各領域でご活躍されている先生を講師にお迎えし、基本的なことから最新の情報まで幅広くご講演頂く予定です。本セミナーを通じて更なる知識技術向上の一助になれば幸いです。なお、例年同様に完全事前申し込み制とし、定員になり次第締め切りとさせて頂きます。期間外の受付は対応しかねますのでご注意ください。

また、2026年度体外循環技術認定士受験者もしくは更新者の方で今回の受講により更新要件を満たす場合は必ず春期(5月開催)の受講をお願いいたします。

多数の皆様のご参加をお待ちしております。

記

## I.会の名称

2026年度(第15回1年次)教育セミナー

主催：一般社団法人日本体外循環技術医学会

後援：4学会合同体外循環技術認定士認定委員会

## II.視聴期間ならびに開催方法

春期 視聴期間：2026年5月8日(金)～5月29日(金)予定

開催方法：e-ラーニング

夏期 視聴期間：2026年8月21日(金)～9月11日(金)予定

開催方法：e-ラーニング

## III.参加資格・定員・受講料および申し込み

・参加資格：JaSECT正会員のみ(非会員は申し込み前に入会手続きをお願いします)

- ・定員：900名（春期：700名、夏期：200名）
- ・受講料：8,000円（税込）
- ・申し込み方法：事前申し込みが必要です。

下記期間中に JaSECT ホームページの会員専用ページから申し込みください。

- ・申し込み受付期間：春期セミナー（一回目）2026年2月13日（金）～3月23日（月）  
夏期セミナー（二回目）2026年6月10日（木）～7月23日（木）予定

#### IV. 講師・予定プログラム

##### 1. 基礎医学（診断と治療）

心臓血管系の循環生理

講師：若狭 哲 先生（北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室 教授）

##### 2. 基礎工学

流体力学（血液ポンプ）、電子工学、機械工学

講師：井上 雄介 先生（旭川医科大学 医学部 先進医工学研究センター 准教授）

##### 3. 体外循環の基礎

人工心肺装置、安全装置、関連装置

講師：鶴田 智久 先生（北海道大学病院 ME 機器管理センター）

##### 4. 循環器疾患（診断と治療法）

生理機能検査と画像診断とその治療

講師：小松 博史 先生（平成会病院 内科部長）

##### 5. 体外循環の病態生理

体外循環における免疫・炎症反応

講師：田中 賢 先生（九州大学 先導物質科学研究所 大学院工学府 応用化学専攻 教授）

##### 6. 患者管理

心臓麻酔と薬物動態

講師：水野谷 和之 先生（札幌孝仁会記念病院 麻酔科 医長）

##### 7. 体外循環の実際

大血管症例における体外循環法と脳障害・神経保護

講師：奈良岡 秀一 先生（手稲済仁会病院 心臓血管外科 主任部長）

##### 8. 体外循環の安全管理

体外循環における安全対策の実際

講師：長谷川 武生 先生（札幌医科大学病院 臨床工学部 指導専門員）

##### 9. 補助循環

急性心不全における MCS の選択と治療戦略

講師：國岡 信吾 先生（旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 助教）

## V.開催事務局

〒063-0052 北海道札幌市西区宮の沢 2 条 1 丁目 16 番 1 号

社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 臨床工学部 内

日本体外循環技術医学会 2026 年度教育セミナー 事務局長 扇谷 稔

TEL : 011-665-0020

E メールアドレス : 第 15 回 1 年次 JaSECT 教育セミナー事務局 [jasect.15.1@gmail.com](mailto:jasect.15.1@gmail.com)