

心電図アカデミー 1

日常臨床に携わるメディカルプロフェッショナル（臨床検査技師・看護師）、
研修医の方を対象としたセミナーです。



〔 全体テーマ 〕

これがわかれば一人前！ 心電図から学ぶ疾患の核心

座長 奥村 恭男 先生 [日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野]

演題1

頻脈と徐脈に名前をつけよう

演者 加藤 武史 先生
[金沢大学附属病院 循環器内科]

演題2

虚血性心疾患の心電図を マスターする

演者 新井 陸 先生
[日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野]

日時

2025年11月14日（金）
18:00～20:00

会場

パシフィコ横浜 アネックスホール
第21会場 (F205+206)
神奈川県横浜市西区みなとみらい1丁目1-1
<https://www.pacifico.co.jp/guide/annex>



定員

320名（事前登録制、先着順）
※定員に達し次第、締め切らせていただきます。

付記

- ・本セミナーは、JHRS 認定心電図専門士制度認定更新の要件（10単位）に該当します。
- ・受講証明書の配布はありません。会場前の受講受付で入場・退場時に【来場二次元コード】を読み取り、単位登録いたします。
- ・遅刻および早退の場合は単位の取得はできません。

お申込み

- ◎受講を希望される方は、第71回日本不整脈心電学会学術大会への登録・参加費が必要です。お申込み方法は大会 Web サイトにてご確認ください。
- ◎参加登録開始は2025年8月下旬を予定しています。大会 Web サイトを随時ご確認ください。
- ◎キャンセル待ちはございません。受講希望の方は必ず事前にお申込みください。
- ◎原則返金はできません。

■お申込み・詳細はこちらから
JHRS2025 心電図アカデミー Webサイト
<https://jhRS2025.ace-enterprise.biz/contents/academy.html>





心電図アカデミー1

座長の言葉

座長：奥村 恭男 先生（日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野）

心電図は、臨床現場において最も身近でありながら、最も奥深い診断ツールのひとつです。波形のわずかな変化に、命を左右する病態が潜んでいることもしばしばあります。しかしその奥深さゆえに、「とりあえず読んでみた」では済まされない世界でもあります。

今回のセッションでは、頻脈・徐脈といったリズム異常から、虚血性心疾患に至るまで、心電図を通じて“疾患の核心に迫る”視点を、実践的な講演とともに学んでいただきます。

加藤武史先生からは、不整脈の古典的命名法を振り返りつつ、

心房と心室のリズムのズレがもたらす疾患の本質を、新井陸先生からは、12誘導心電図に潜む虚血のサインを、責任血管の推定という“臨床に直結する力”に変える読み方を、それぞれご解説いただきます。

華やかな画像診断が主流となる時代にあっても、心電図は「最初に触れることができる命のサイン」です。

このセッションで得られる学びは、明日からの診療の現場で確実に生きるものとなるでしょう。

演題1 | 頻脈と徐脈に名前をつけよう

演者：加藤 武史 先生（金沢大学附属病院 循環器内科）

（演題要旨）当然のことではあるが、心臓には心房と心室があり、これらが交互に電気的に興奮するのが正常である。その秩序を破って、そのいずれかが早い興奮頻度を呈するのが頻脈性不整脈、遅い興奮頻度となるのが徐脈性不整脈である。したがって、不整脈の診断というのはその難しいイメージに反

して、心房の興奮頻度と心室の興奮頻度を心電図から読み取るというシンプルな作業にすぎない。本講演では、古くからある不整脈の命名法を復習した後、日常臨床で良くみられる実際の不整脈の心電図を提示して、みなさんと一緒に考えてみたい。

演題2 | 虚血性心疾患の心電図をマスターする

演者：新井 陸 先生（日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野）

（演題要旨）虚血性心疾患は、冠動脈の狭窄・閉塞・攣縮・微小循環障害などを原因として、心筋が酸欠状態に陥る病態である。その診断において、12誘導心電図は、最も簡便・迅速・非侵襲的なツールであり、虚血の部位や責任血管を推定する重要な手がかりとなる。本講演では、虚血によるST-T変化（テント状T波、ST上昇、陰性T波、ST低下、異常Q波）を臨床文脈と

ともに解説し、急性冠症候群における心電図の見方を“どこ梗塞？どの血管？”という2ステップで紐解く。特に、後壁梗塞や右室梗塞など“見逃しやすいSTEMI”を拾い上げるための18誘導心電図の意義や、aVR誘導のST上昇が示す左主幹部病変や相対的虚血にも言及する。実症例も交えながら、虚血性心疾患における心電図の活用法を臨床実践に即して伝える。

お問合せ先

■参加登録およびJHRS認定心電図専門士資格について

第71回日本不整脈心電学会学術大会 運営事務局(株式会社ACE エンタープライズ内)
E-mail: jhrs2025-regi@ace-enterprise.co.jp

■セミナー内容について

日本光電工業株式会社・心電図アカデミー1係
E-mail: nk-seminar02@db.nkc.co.jp

※心電図アカデミー2につきましては、以下にお問合せください。フクダ電子株式会社・心電図アカデミー2係
E-mail: fsemi@fukuda.co.jp / TEL: 0120-155-737

共催：第71回日本不整脈心電学会学術大会／第18回アジア太平洋不整脈学会学術大会／日本光電工業株式会社