

プログラム

— 第 1 会場 — (4F 赤松 A)

8 : 50 ~ 8 : 55 開会式

9 : 00 ~ 10 : 30 パネルディスカッション 1
「関東甲信越での心リハネットワーク」

座長：安達 仁（群馬県立心臓血管センター）
正司 真（山梨赤十字病院）

PD1-1 東京都の現状と取り組み

西川 淳一
帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部

PD1-2 横浜市における心臓リハビリ推進事業 —地方自治体と医療機関の協働モデル—

磯 良崇
昭和大学藤が丘病院 循環器内科

PD1-3 千葉県と当院の心臓リハビリテーションの現状と問題点

岩花 東吾
千葉大学医学部附属病院 循環器内科

PD1-4 心臓リハビリテーションのネットワーク新時代 —埼玉県の現状と取り組み—

石田 岳史
東京科学大学病院 総合診療科

PD1-5 群馬県での心リハネットワーク

星野 圭治
群馬県立心臓血管センター

PD1-6 茨城県の現状と取り組み

大関 直也
東京医科大学茨城医療センター リハビリテーション療法部

PD1-7 栃木県での現状と取り組み

星出 聡

自治医科大学 循環器内科

PD1-8 山梨県の現状と取り組み

車谷 容子

甲府共立病院 循環器内科

PD1-9 長野県の心臓リハビリの現状報告と対策

小林 隆洋

南長野医療センター篠ノ井総合病院

PD1-10 新潟県における心臓リハビリテーション

高山 亜美

新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学

10:35～11:35 スポンサー教育セミナー 1

「心リハに役立つ心房細動治療のノウハウ」

共催：第一三共株式会社

座長：安達 仁（群馬県立心臓血管センター）

小林 欣夫（千葉大学 循環器内科学）

演者：小貫 龍也（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）

「心不全を起こさないための心房細動管理」

若林 公平（昭和大学江東豊洲病院 循環器内科）

「冠動脈疾患の抗血栓療法 Up to Date」

11:35～12:20 スポンサー教育セミナー 4

**「ハートノートを用いた東京都城南地区（JHeC♥）における
心不全の地域連携・多職種連携～心不全は地域で診る時代に～」**

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

座長：石田 岳史（東京科学大学大学院医歯学総合研究科

茨城県北西部地域医療学講座 総合診療医学分野）

演者：塚本 茂人（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

12:30～13:30 ランチョンセミナー 1

共催：ファイザー株式会社

座長：南野 徹（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科）

演者：松山 高明（昭和大学医学部 法医学講座）

「心臓リハビリテーションに活かす心臓病理形態学」—その心臓はまた元気になるのか？—

江波戸美緒（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）

「多職種チームで診断、治療する心アミロイドーシスと2次性心筋症：自施設プロジェクト紹介を含めて」

13:35～14:05 会長講演

座長：片桐 敬（昭和大学 名誉学長）

演者：木庭 新治（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

14:05～15:05 スポンサーパネルディスカッション

「血管内皮機能と心血管疾患治療 FMD を心リハに活かす」

共催：株式会社ユネクス

座長：安 隆則（獨協医科大学日光医療センター）

高瀬 凡平（入間ハートセンター）

演者：安 隆則（獨協医科大学日光医療センター）

阿部 七郎（足利赤十字病院）

木庭 新治（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

15:05～16:35 シンポジウム 2

「遠隔心リハ最前線」

座長：牧田 茂（川口きゅうぼろリハビリテーション病院）

明石 嘉浩（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

S2-1 遠隔心臓リハビリテーションの他国でのエビデンスと我が国での今後の展望

横田 裕哉

昭和大学医学部内科学講座循環器部門

S2-2 シームレスなリハビリ環境の構築に関して
— 外来心リハ開始に向けた準備と遠隔心リハへの導入 —

伊東 秀崇
虎の門病院

S2-3 遠隔心臓リハビリテーション社会実装に向けた取り組みと今後の課題

横山 美帆
順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

S2-4 非同期下心リハ 今後の課題

貝原 俊樹
聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科

16 : 40 ~ 16 : 50 閉会式・表彰式

— 第2会場 — (4F 赤松 B)

9 : 00 ~ 10 : 30 パネルディスカッション2
「高齢者心疾患患者の QOL と多職種ネットワーク」

座長：池亀 俊美（公益財団法人榊原記念財団附属 榊原記念病院）
野末 剛（横浜栄共済病院 循環器内科）

PD2-1 急性期の心臓リハビリテーションの重要性

上野 兼輔
北里大学大学院 医療系研究科

**PD2-2 回復期病院の活用：当院における複合リハビリテーションと
シームレスな心臓リハビリテーション患者教育**

宮澤 僚
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター

PD2-3 在宅心リハの継続のポイント

村本 幸祐
ゆみのハートクリニック

PD2-4 作業療法士の役割

須藤 誠

獨協医科大学日光医療センター

PD2-5 高齢心不全患者の薬剤管理と地域連携

中村 彰子

昭和大学藤が丘リハビリテーション病院

10:35～11:20 スポンサー教育セミナー 2
「心臓リハビリテーションの役割について」
共催：テルモ株式会社

座長：山口 淳一（東京女子医科大学 循環器内科）

演者：丸山 泰幸（岩槻南病院）

11:30～12:15 スポンサー教育セミナー 3
**「外来心臓リハビリテーション中における心不全薬物管理
～ベリキューボを用いた早期導入の新たなアプローチ～」**
共催：バイエル薬品株式会社

座長：木庭 新治（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

演者：伊地知 健（東海大学医学部付属病院 内科学系循環器内科学）

12:30～13:30 ランチョンセミナー 2
「心リハに活かす冠動脈疾患の脂質管理～ACS に対する積極的 OMT を中心に～」
共催：アムジェン株式会社

座長：新家 俊郎（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

演者：近藤 誠太（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

「ACS 治療における脂質管理の最適化～Strike Cooperatively, and
Strike Comprehensively～」

阿古 潤哉（北里大学医学部 循環器内科学）

「ACS 患者における脂質低下療法 時代は Strike early strike strong へ」

14:05～14:50 特別企画2

「企業による心臓リハビリ支援ネットワーク」

座長：礒 良崇（昭和大学藤が丘病院）

北島 龍太（横浜市民病院 循環器内科）

演者：越野 剛（NTT コミュニケーションズ）

小川 怜史（バイエル薬品）

14:50～15:35 スポンサー教育セミナー5

「心房細動とSASの密接な関係」

共催：帝人ヘルスケア株式会社

座長：小林 洋一（昭和大学）

演者：藤野 紀之（東邦大学大森医療センター）

15:35～16:35 コーヒーブレイクセミナー

「心腎貧血症候群を踏まえた、慢性心不全におけるSGLT2阻害薬の役割」

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

座長 礒 良崇（昭和大学藤が丘病院 循環器内科 統括診療科）

演者 木内 俊介（東邦大学医学部 内科学講座循環器内科学分野）

— 第3会場 — （3F 山百合）

9:00～10:15 シンポジウム1

「心リハにおけるナースのお仕事 心リハ普及に向けて」

座長：上野 敦子（東京女子医科大学）

石井 典子（公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院）

S1-1 心リハ普及に向けた当院の取り組み

津藤沙織理

昭和大学病院

S1-2 心リハナースがつくるネットワークの可能性

田中 靖弘

公益財団法人榊原記念財団附属 榊原記念病院

S1-3 自施設における心臓リハビリテーションの取り組みから、 看護師への普及についての課題を考える

白倉 透規

医療法人立川メディカルセンター 立川総合病院

S1-4 外来心リハ非導入の医療機関に勤務するナースとしての 心リハ普及に対する取り組み

悴田 倫子

高崎総合医療センター

10：20～10：50 教育講演 1 「心リハに応用できるがんリハの知識とスキル」

座長：木田 圭亮（聖マリアンナ医科大学）

演者：黒岩 澄志（昭和大学 保健医療学部）

10：50～11：20 教育講演 2 「在宅心臓リハビリテーション」

座長：大宮 一人（島津メディカルクリニック）

演者：肥後 太基（ゆみのハートクリニック）

11：20～11：50 教育講演 3 「心臓血管外科からの心リハを勧めるノウハウ」

座長：古川 博史（東京女子医科大学附属足立医療センター 心臓血管外科）

演者：田鎖 治（小山記念病院 循環器科）

11:50～12:20 教育講演 4

「睡眠時無呼吸症候群 Up to Date」

座長：安達 太郎（昭和大学 医学部）

演者：椎名 一紀（東京医科大学 循環器内科学分野）

13:35～14:35 神奈川心不全栄養研究会

「原点回帰！ 心不全症例を NST する」

座 長：前川 恵美（北里大学医学部 循環器内科）

西川 良美（東海大学医学部附属病院 看護部）

演 者：吉沢 和也（聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院）

症例提示：土至田 勉（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）

ディスカッサント：中村 晃洋（昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 管理栄養士）

折津 英幸（横浜市立大学附属病院 理学療法士）

14:35～15:05 教育講演 6

「心リハに活かすストラクチャーハートディジーズの知識」

座長：網谷 英介（東京大学医学部附属病院）

演者：樋口 聡（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

15:05～15:35 教育講演 7

「心リハに活かす肺高血圧症の知識」

座長：桑原宏一郎（信州大学）

演者：合田あゆみ（杏林大学 循環器内科）

15:35～16:05 教育講演 8

「研究論文作成のノウハウ」

座長：田代 尚範（昭和大学 保健医療学部）

演者：神谷健太郎（北里大学 医療衛生学部）

16:05～16:35 教育講演 9

「レジスタンストレーニングのノウハウ」

座長：長山 雅俊（一の橋内科・循環器内科）

演者：齊藤 正和（順天堂大学 保健医療学部理学療法学科）

— 第4会場 — （B1 富士桜 A）

9:00～10:30 一般演題（口述）

座 長：曾川 正和（社会医療法人社団 森山医会 森山記念病院）

小山 照幸（亀田総合病院）

審査委員：加藤 祐子（心臓血管研究所附属病院）

横田 裕哉（昭和大学）

角口亜希子（公益財団法人榊原記念財団附属 榊原記念病院）

内山 覚（新東京病院）

樋口あゆみ（川口きゅうぼろリハビリテーション病院）

**01-1 高齢 HFpEF & HFrEF 患者の急性期心リハ中快適歩行速度増加量は、
心不全再入院予測評価指標である**

田畑 稔

東京保健医療専門職大学

**01-2 肥大型心筋症患者における呼気ガス併用運動負荷心エコー図検査の
諸指標と運動処方検討**

北井 仁美

昭和大学藤が丘病院 臨床検査室

01-3 高齢心不全患者における超音波装置で測定した嚥下機能と予後との関連

松尾 興志

JA 神奈川県厚生連相模原協同病院 リハビリテーション室

- 01-4 高齢心不全患者の入院関連機能障害に対する
急性期から回復期へのリハビリテーション介入と心血管予後の関連**
辻内 美希
昭和大学藤が丘病院 循環器内科
- 01-5 心不全患者に対する入院中の心臓リハビリテーションと再入院予防の関連**
金沢奈津子
国立病院機構本部総合研究センター
- 01-6 左室駆出率が低下した急性非代償性心不全における心不全治療薬
と心臓リハビリとフレイルの相互作用**
南雲さくら
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院
- 01-7 心血管疾患患者における GLIM 基準で定義された低栄養の重症度評価
および予後・身体機能との関連**
内田 翔太
北里大学 医療衛生学部
- 01-8 心臓リハビリテーション維持期における当院運動継続コースの有用性**
久保田芽生
群馬県立心臓血管センター
- 01-9 心臓リハビリテーションの微小循環に与える影響**
寺島 雅人
獨協医科大学埼玉医療センター リハビリテーション科

11:00～12:00 CPX セミナー 1

「検査中どこに着目してる？」

共催：ジャパンハートクラブ

座長：小林 康之（群馬県立心臓血管センター）

演者：前田 知子（公益財団法人榊原記念財団 榊原記念クリニック）

伊東 秀崇（虎の門病院）

12：30～13：30 ランチョンセミナー 3

「糖尿病関連腎臓病のマネジメント～カナグルへの期待～」

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：鈴木 洋（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）

演者：川浪 大治（福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学）

13：35～14：05 教育演題 5

「心臓リハビリテーション指導士の心構え」

座長：石原 駿一（文教大学）

演者：熊坂 礼音（埼玉石心会病院）

14：05～15：05 CPX セミナー 2

「医師は検査中や結果のどこを重視しているのか？」

共催：ジャパンハートクラブ

座長：田嶋 明彦（新潟薬科大学）

演者：伊東 秀崇（虎の門病院）

前田 知子（公益財団法人榊原記念財団 榊原記念クリニック）

15：30～16：30 特別企画 4

「ダレデモダンス」

司会：田嶋 明彦（新潟薬科大学）

— 第5会場 — (B1 富士桜 B)

10:30～11:30 特別企画1
「心臓 Wet ラボ」

講師：松山高明（昭和大学医学部 法医学講座）

13:35～14:35 特別企画3
「心臓 Wet ラボ」

講師：松山高明（昭和大学医学部 法医学講座）

14:35～15:35 ポスター1
「回復期・維持期」

座長：牛島 明子（東海大学医学部附属八王子病院）

ディスカサント：山崎佐枝子（独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター）

根本 慎司（昭和大学）

P1-1 心大血管疾患リハビリテーション料算定疾患の実状

小山 照幸

亀田総合病院 リハビリテーション科

P1-2 事例報告の分析からみた心不全のリハビリテーションにおける作業療法の役割

熊谷 純久

医療法人栗山会 飯田病院 リハビリテーション科

P1-3 地域連携パスを利用した病棟-外来連携の取り組み

辻 紀子

長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院

P1-4 外来心疾患患者における運動習慣の実態と期待健康寿命の提案

今高 久

獨協医学大学日光医療センター リハビリテーション部

P1-5 $\dot{V}O_2$ の改善は外来心リハの継続期間に正相関する

相良 貴義

医療法人財団明理会 イムス富士見総合病院 リハビリテーション科

P1-6 地域在住高齢者における血清 GDF-15 とヘプシジンの生理学的役割

福田 平

神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 人間総合科

P1-7 低身体機能の心大血管疾患患者に対する心臓リハビリテーションの効果

松本 有祐

昭和大学病院 リハビリテーションセンター

14:35 ~ 15:35 ポスター 2

「急性期・心大血管手術」

座長：柴田 正行（関東労災病院 循環器内科）

ディスカサント：宇賀田裕介（自治医科大学附属さいたま医療センター）

堀 健太郎（公益財団法人榊原記念財団附属 榊原記念病院）

P2-1 心臓血管外科患者における術前身体機能は ICU 再入室と関連するか

丹 英哲

獨協医科大学病院 心臓血管内科 / 循環器内科 心臓リハビリテーション室

P2-2 心臓血管外科手術後の早期離床における術後出血傾向とヘモグロビン値の関連性の検討

磯邊 崇

昭和大学 保健医療学部 リハビリテーション学科

P2-3 OPCAB 時のグラフト選択が心臓リハビリテーションに有用であった腹膜透析の 1 例

岡田 修一

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

**P2-4 早期心臓リハビリテーションが有用であった在宅酸素療法下
急性大動脈解離の 1 例**

岡田 修一

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

**P2-5 VFstorm を生じた重症低左心機能患者の蘇生後、Impella5.5 を用いた
離床介入の経験**

鈴木 誠

綾瀬循環器病院 リハビリテーション科

**P2-6 AMI 後に VSP を合併した症例における息切れの原因追及
～ CPX に頼れない環境下での考察～**

齋藤 里帆

社会福祉法人恩賜財団済生会 横浜市南部病院

P2-7 経皮的僧帽弁接合不全修復術後 早期の運動耐容能と身体機能の変化

北島 峻樹

昭和大学病院

14:35～15:35 ポスター 3

「心不全・がん」

座長：新保 麻衣（東京大学医学部附属病院）

ディスカサント：笠原 西介（聖マリアンナ医科大学病院）

山田 洋二（帝京科学大学）

**P3-1 抗がん剤の副作用による irAE 心筋炎を発症し、リハビリ介入に難渋した
一症例**

亀井 彩子

新東京病院

P3-2 心不全の発症・増悪予防に対する当院の取り組みと今後の課題

弦巻 智哉

横浜栄共済病院 リハビリテーション科

P3-3 高齢心不全患者の舌圧と呼吸・身体機能の関連性

野澤 直広

獨協医科大学病院 リハビリテーション科

P3-4 頻脈誘発性心筋症を背景とした HFrEF に心臓リハビリテーションを継続し復職した一例

新井 志穂

東京都立豊島病院 リハビリテーション科

**P3-5 NT-proBNP 上昇例に InBody BWA を使用する際の問題点の検討
～CT で計測した筋肉量との関連～**

勝又 優紀

国際医療福祉大学市川病院 リハビリテーション室

P3-6 乳がん患者の化学療法実施前後における心肺運動負荷試験の検討

相本 賢二

昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター

14:35～15:35 ポスター 4

「虚血・心不全・肺循環」

座長：東條美奈子（北里大学）

ディスカサント：田村 由馬（獨協医科大学日光医療センター）

櫻田 弘治（心臓血管研究所附属病院）

P4-1 通院自己中断歴がある心不全患者に対し、外来心リハを含む心不全治療が奏功した一例

薄田 知洋

東京医科大学八王子医療センター リハビリテーション部

P4-2 多職種協働が再入院予防に効果的だった抑うつ症状を有する重症心不全例

鈴木 純子

自治医科大学附属さいたま医療センター リハビリテーション部

P4-3 急性心筋梗塞患者の運動に対する不安の有無と運動耐容能の関連性

藤井沙耶香

昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター

P4-4 心臓リハビリテーションが奏功した冠動脈拡張症・冠動脈瘤による急性心筋梗塞の一症例

川崎 逸穂

新東京病院 リハビリテーション室

P4-5 心不全増悪を繰り返す症例が訪問リハによりスポーツ復帰に繋がった一症例

土田美裕喜

ゆみのハートクリニック三鷹

P4-6 慢性血栓性肺高血圧症に対し自主トレーニング指導主体の外来リハビリを行い、運動耐容能が改善した1例

市川 雄基

JA 長野厚生連 北信総合病院 リハビリテーション科

14:35 ~ 15:35 ポスター 5

「弁膜症・デバイス」

座長：西 功（筑波大学医学医療系附属病院 神栖地域医療教育センター）

ディスカサント：岡 和博（社会医療法人 さいたま市民医療センター）

榎 聡子（IMS（イムス）グループ春日部中央総合病院）

P5-1 経皮的肺動脈弁留置術とリハビリテーションにより QOL が改善した慢性呼吸不全合併ファロー四徴症術後例

高梨 颯人

筑波大学附属病院 リハビリテーション部

P5-2 ペースメーカーリードによる三尖弁閉鎖不全に対する三尖弁置換単独手術で運動耐容能が著明に改善した一症例

小西 正紹

横浜市立大学医学部 循環器内科学

P5-3 透析を施行している TAVI 患者に対し、安全にプレハビリテーションを行い、術後に身体機能の改善を認めた一例

山崎 達也

医療法人社団 誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室

**P5-4 TAVI 術後の中期生命予後に影響を及ぼす因子の検討
～術後認知機能の変化に着目して～**

小野 夏樹

埼玉県立循環器・呼吸器病センター

P5-5 経皮的僧帽弁クリップ術後の最大酸素摂取量の改善と短期予後との関連

横田 裕哉

昭和大学 内科学講座循環器部門

P5-6 MV-TEER 前後の心係数の増加は 6 分間歩行距離の改善と関連するか？

寺西 司

新東京病院 リハビリテーション室

協賛一覧

【ランチョンセミナー】

ファイザー株式会社
アムジェン株式会社
田辺三菱製薬株式会社

【教育セミナー】

第一三共株式会社
テルモ株式会社
バイエル薬品株式会社
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
帝人ヘルスケア株式会社

【パネルディスカッション】

株式会社ユネクス

【コーヒーブレイクセミナー】

小野薬品工業株式会社 / アストラゼネカ株式会社

【広告】

医療法人社団善仁会 小山記念病院
インターリハ株式会社
オーバスネイチメディカル株式会社
武田薬品工業株式会社
トーアエイヨー株式会社
ノボノルディスクファーマ株式会社
MSD 株式会社
小野薬品工業株式会社 / アストラゼネカ株式会社

株式会社ウイン・インターナショナル
グラクソ・スミスクライン株式会社
日本新薬株式会社
日本メドトロニック株式会社
ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社
持田製薬株式会社
社会医療法人 ひたち医療センター
興和株式会社
ノバルティスファーマ株式会社
エドワーズライフサイエンス合同会社

【企業展示】

ミナト医科学株式会社
株式会社インボディ・ジャパン
株式会社ユネクス
フクダ電子株式会社
Alnylam Japan 株式会社
NTT コミュニケーションズ株式会社
オムロン ヘルスケア株式会社

【寄付】

医療法人社団こうかん会 日本鋼管病院
医療法人社団善仁会 小山記念病院
社会医療法人 ひたち医療センター

(順不同)