

シンポジウム 1

9:00 ~ 10:20

「重症心不全の心リハ」

座長：猪又 孝元(新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学)

内山 覚(新東京病院リハビリテーション室)

- 1 重症心不全とは何か  
新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学  
猪又孝元
- 2 重症心不全の入院期心臓リハビリテーション  
信州大学医学部附属病院リハビリテーション部  
山本周平
- 3 多様化が進むVAD治療におけるリハビリテーションの現状と課題  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション部  
天尾理恵
- 4 多職種連携による循環器病患者に対する治療と仕事の両立支援  
北里大学病院トータルサポートセンターソーシャルワーカー  
宮本竜也

シンポジウム 2

10:30 ~ 11:30

「運動処方最前線」

座長：明石 嘉浩(聖マリアンナ医科大学循環器内科)

田嶋 明彦(医療法人社団高志会よつぎ整形外科内科)

- 1 CPXからの運動処方  
群馬県立心臓血管センター循環器内科  
安達 仁
- 2 レジスタンストレーニングの運動処方  
順天堂大学保健医療学部理学療法学科  
齊藤正和
- 3 高齢心不全患者でCPXが出来ない患者への運動処方  
新潟南病院内科・リハビリテーション科  
小幡裕明

座長：安 隆則（獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科）

### 新時代の心臓リハビリテーション

北里大学医学部循環器内科学

阿古潤哉

座長：明石 嘉浩（聖マリアンナ医科大学循環器内科学）

### SGLT2阻害薬を私ならこう使う！～時間軸で見る最適治療～

日本大学医学部内科学系循環器内科学分野

奥村恭男

共催：アストラゼネカ株式会社／小野薬品工業株式会社

## 「超急性期の心リハ」

座長：齊藤 正和（順天堂大学保健医療学部理学療法学科）

中山 敦子（榊原記念病院循環器内科）

### 1 「超急性期の心リハ」のターゲット

日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科<sup>1)</sup>，  
日本医科大学付属病院循環器内科<sup>2)</sup>，  
日本医科大学付属病院高度救命救急センター<sup>3)</sup>，  
日本医科大学付属病院リハビリテーション科<sup>4)</sup>  
山本 剛<sup>1)</sup>，高圓雅博<sup>2)</sup>，佐々木友子<sup>3)</sup>，齊藤 彬<sup>4)</sup>

### 2 PICS 予防に向けた超急性期心臓リハビリについて

聖路加国際病院リハビリテーション科  
高橋佑太

### 3 急性期心臓手術後患者における運動療法のポイント

榊原記念病院リハビリテーション科  
滝沢光太郎

### 4 心臓外科ICUにおける超急性期のリハビリテーション看護

榊原記念病院ICUクリティカルケア認定看護師  
長尾 工

**「心臓リハビリは回復期リハビリ活動を通じて如何なるアウトカムを産み出せるのか  
～期待と実際～」**

座長：和泉 徹（北里大学名誉教授）

牧田 茂（埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科）

**1 令和4年度診療報酬改定の概要**

厚生労働省保険局医療課

松木田 瞭

**2 CPXガイド心臓リハビリテーションのアウトカム**

イムス板橋リハビリテーション病院リハビリテーション科

山本智史

**3 歩行ガイド心臓リハビリのアウトカム**

新潟南病院内科・リハビリテーション科

小幡裕明

教育講演1

9:00～9:40

座長：大宮 一人(医療法人社団有仁会島津メディカルクリニック)

心肺運動負荷試験(CPX)の解釈と臨床推論

聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター

笠原西介

教育講演2

9:40～10:20

座長：池亀 俊美(榊原記念病院看護部)

お悩み解決?! ～心リハ中に出会う心電図～

北里大学医学部循環器内科学

岸原 淳

教育講演3

10:30～11:10

座長：加藤 祐子(心臓血管研究所附属病院循環器内科)

心臓血管外科手術のアプローチと術後リハビリテーション

北里大学医学部心臓血管外科

北村 律

教育講演4

11:10～11:50

座長：宇賀田裕介(自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科)

心血管疾患患者における胸部レントゲン、CT画像の見方

北里大学医学部循環器内科学

亀田 良

ランチョンセミナー2

12:10～13:00

座長：鈴木 洋(昭和大学藤が丘病院)

心不全治療におけるCRTの重要性と最新のガイドラインにおける適応

東北大学病院

野田 崇

CRT治療が有効であった症例

北里大学病院

石未成哉

共催：日本メドトロニック株式会社

**テーマ：「心不全の栄養をSGLT2阻害薬のディベートを通して考える」**

座長：秋山英一（かわぐち心臓呼吸器病院）

オープニング：明石嘉浩（聖マリアンナ医科大学）

レクチャー：心不全治療におけるSGLT2阻害薬の位置付け  
伊地知健（東海大学）

ディベートセッション『この症例にSGLT2阻害薬を導入しますか？』

症例提示：石井俊輔（北里大学）

prosの立場から：小西正紹（横浜市立大学）

consの立場から：木田圭亮（聖マリアンナ医科大学）

症例1：70歳代男性・HFrEF

症例2：80歳代女性・HFpEF

総合討論

コメンテーター：石井俊輔（北里大学）、伊地知健（東海大学）、明石嘉浩（聖マリアンナ医科大学）

**教育講演7**

14:40 ~ 15:20

座長：石田 岳史（さいたま市民医療センター内科）

**心リハ前に知っておくべき心カテレポートの読み方**

北里大学医学部循環器内科学

橋本拓弥

**教育講演8**

15:20 ~ 16:00

座長：松永 篤彦（北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科）

**臨床研究のコツ**

北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科

神谷健太郎

座長：椿 淳裕(新潟医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科)  
 百村 伸一(さいたま市民医療センター病院長)  
 審査員：阿古 潤哉(北里大学医学部循環器内科学)  
 木庭 新治(昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門)  
 田畑 稔(東京保健医療専門職大学リハビリテーション学部理学療法学科)

### 「医師部門」

- Y-1 心臓血管外科手術患者の術前血清GDF-15、ミオスタチン濃度とサルコペニアとの関連について  
 神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部人間総合科<sup>1)</sup>,  
 獨協医科大学心臓・血管内科/循環器内科<sup>2)</sup>, 獨協医科大学心臓・血管外科<sup>3)</sup>,  
 獨協医科大学加圧トレーニング医学講座<sup>4)</sup>  
 福田 平<sup>1)</sup>, 西川理壺<sup>2)</sup>, 春山亜希子<sup>2)</sup>, 柴崎郁子<sup>3)</sup>, 山口すおみ<sup>2)</sup>, 八木 博<sup>2)</sup>, 福田宏嗣<sup>3)</sup>,  
 豊田 茂<sup>2)</sup>, 中島敏明<sup>2,4)</sup>
- Y-2 右室肺動脈連関指標は成人期術後フォロー四徴症例の運動耐容能低下と換気の亢進を予測するか  
 筑波大学循環器内科  
 川松直人, 一戸貴子, 町野智子, 石津智子, 小池 朗, 家田真樹
- Y-3 コロナ禍での心臓リハビリテーションへの影響(第2報)  
 亀田総合病院リハビリテーション科<sup>1)</sup>, 鴨川市立国保病院リハビリテーション科<sup>2)</sup>  
 小山照幸<sup>1,2)</sup>

### 「コメディカル部門」

- Y-4 心臓血管手術後患者の早期離床における障害因子と身体機能回復との関連  
 北里大学大学院医療系研究科<sup>1)</sup>, 北里大学病院リハビリテーション部<sup>2)</sup>,  
 北里大学医療衛生学部<sup>3)</sup>, 北里大学医学部心臓血管外科学<sup>4)</sup>,  
 北里大学医学部循環器内科学<sup>5)</sup>  
 小倉 健<sup>1)</sup>, 濱崎伸明<sup>2)</sup>, 神谷健太郎<sup>1,3)</sup>, 北村 律<sup>4)</sup>, 野崎康平<sup>2)</sup>, 市川貴文<sup>2)</sup>, 小林主献<sup>2)</sup>,  
 澁谷真香<sup>2)</sup>, 内田翔太<sup>1)</sup>, 野田 匠<sup>1)</sup>, 上野兼輔<sup>1)</sup>, 東條美奈子<sup>1,3)</sup>, 前川恵美<sup>5)</sup>, 松永篤彦<sup>1,3)</sup>,  
 阿古潤哉<sup>5)</sup>, 宮地 鑑<sup>4)</sup>
- Y-5 急性心不全患者の入院時舌筋力は低栄養およびサルコペニアとは独立した退院時身体機能の予測因子である  
 JA相模原協同病院<sup>1)</sup>, 北里大学大学院医療系研究科<sup>2)</sup>  
 壬生和博<sup>1)</sup>, 米木 慶<sup>1,2)</sup>, 松尾興志<sup>1)</sup>, 小林樹果<sup>1)</sup>, 田宮青滋<sup>1)</sup>, 太附広明<sup>1)</sup>
- Y-6 心臓大血管手術後高齢者の術後せん妄と退院時のADL能力が長期予後に及ぼす影響  
 信州大学医学部保健学科<sup>1)</sup>, 信州大学医学部附属病院リハビリテーション部<sup>2)</sup>,  
 信州大学医学部外科学教室心臓血管外科学分野<sup>3)</sup>  
 佐藤正彬<sup>1)</sup>, 山本周平<sup>2)</sup>, 塚越大智<sup>2)</sup>, 古橋啓介<sup>2)</sup>, 竹田周平<sup>2)</sup>, 中山穂香<sup>2)</sup>, 小山菜緒<sup>2)</sup>,  
 市村 創<sup>3)</sup>, 和田有子<sup>3)</sup>, 瀬戸達一郎<sup>3)</sup>

**ショートセミナー 1**

10:40 ~ 11:10

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/  
昭和大学歯学部全身管理歯科学講座総合内科学部門)

**急性心不全患者に対する早期リハビリテーションの有用性**

北里大学病院リハビリテーション部

野崎康平

共催：大塚製薬株式会社

**ショートセミナー 2**

11:20 ~ 11:50

座長：弓野 大 (医療法人社団ゆみの理事長)

**多職種協働で高める！LVAD患者さんのQOL～植込み前から在宅療養まで～**

千葉大学大学院医学研究院循環器内科学

岩花東吾

共催：ニプロ株式会社

**ランチョンセミナー 3**

12:10 ~ 13:00

座長：安 隆則 (獨協医科大学日光医療センター病院長)

**目的を意識した心不全薬物治療**

北里大学医学部循環器内科学

石井俊輔

共催：第一三共株式会社

**教育講演 5**

13:10 ~ 13:50

座長：藤田 英雄 (自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科)

**心不全薬物治療のこれまでとこれから**

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座

末永祐哉

**教育講演 6**

13:50 ~ 14:30

座長：横山 美帆 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座)

**運動負荷心エコーの基本**

筑波大学医学医療系循環器内科

石津智子

座長：磯 良崇（昭和大学藤が丘病院循環器内科）

田村 由馬（獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部）

**005-1 Medtronic 社製デバイスにおける、初回および既植込み患者の退院後早期PA 推移の違い**

新潟大学医歯学総合病院診療診療支援部リハビリテーション部門<sup>1)</sup>，  
新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科分野<sup>2)</sup>  
清野健二<sup>1,2)</sup>，高山亜美<sup>2)</sup>，佐藤三奈希<sup>1)</sup>，葦澤紀文<sup>1)</sup>，猪又孝元<sup>2)</sup>

**005-2 急性心不全患者における入院中のSPPB得点の変化に関する下位項目の検討**

北里大学メディカルセンターリハビリテーションセンター<sup>1)</sup>，  
北里大学メディカルセンター循環器内科<sup>2)</sup>  
牧野彰宏<sup>1)</sup>，米澤隆介<sup>1)</sup>，若梅一樹<sup>1)</sup>，米田 暉<sup>1)</sup>，柳 尚弥<sup>1)</sup>，佐藤大輔<sup>2)</sup>

**005-3 人工弁感染性心内膜炎の周術期に心臓リハビリテーションが有効であった超高齢者の1例**

群馬県立心臓血管センター心臓血管外科<sup>1)</sup>，群馬県立心臓血管センター循環器内科<sup>2)</sup>，  
群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課<sup>3)</sup>  
岡田修一<sup>1)</sup>，安達 仁<sup>2)</sup>，江連雅彦<sup>1)</sup>，長谷川豊<sup>1)</sup>，山田靖之<sup>1)</sup>，星野丈二<sup>1)</sup>，村田 誠<sup>2)</sup>，  
森下寛之<sup>1)</sup>，関 雅浩<sup>1)</sup>，加我 徹<sup>1)</sup>，今野直樹<sup>1)</sup>，生須義久<sup>3)</sup>，風間寛子<sup>3)</sup>，鳥越和哉<sup>3)</sup>，  
中野晴恵<sup>3)</sup>，猪熊正美<sup>3)</sup>，山下遊平<sup>3)</sup>

**005-4 急性期病棟で集団OTを行い、活動に対する意欲が向上した心疾患症例**

獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部<sup>1)</sup>，  
獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室<sup>2)</sup>，  
獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科<sup>3)</sup>  
俵 千笑<sup>1)</sup>，田村由馬<sup>2)</sup>，須藤 誠<sup>1)</sup>，江原恭介<sup>1)</sup>，工藤玲佳<sup>1)</sup>，安 隆則<sup>3)</sup>

**005-5 末梢動脈疾患の血管内治療前後における6分間歩行距離の変化と超音波画像による腓腹筋の筋輝度との関連**

日本保健医療大学保健医療学部理学療法学科<sup>1)</sup>，福山循環器病院リハビリテーション課<sup>2)</sup>，  
順天堂大学医学部スポーツ医学・再生医療講座<sup>3)</sup>，  
順天堂大学スポーツ健康科学部スポーツ科学科<sup>4)</sup>，順天堂大学医学部循環器内科学講座<sup>5)</sup>，  
福山循環器病院循環器内科<sup>6)</sup>  
湯口 聡<sup>1)</sup>，越智裕介<sup>2)</sup>，相方由香里<sup>2)</sup>，井手迫光弘<sup>2)</sup>，前田紫乃<sup>2)</sup>，鈴木 慶<sup>1,3,4)</sup>，  
深尾宏祐<sup>4,5)</sup>，谷口将人<sup>6)</sup>

**005-6 ALI早期にリハビリを開始し、TAVI、CABG、EVTにて救命救肢したWIFI分類重症の超高齢の慢性維持透析症例**

獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科<sup>1)</sup>，  
獨協医科大学埼玉医療センターリハビリテーション科<sup>2)</sup>，  
獨協医科大学埼玉医療センター看護部<sup>3)</sup>，  
獨協医科大学埼玉医療センター心臓血管外科<sup>4)</sup>  
竹山太朗<sup>1)</sup>，石川哲也<sup>1)</sup>，田村洋平<sup>1)</sup>，谷澤 真<sup>2)</sup>，田口洋輝<sup>2)</sup>，眞鍋知子<sup>2)</sup>，藤原勇太<sup>2)</sup>，  
岩尾雅子<sup>3)</sup>，宇梶僚晟<sup>1)</sup>，越川優里<sup>1)</sup>，東 彩子<sup>1)</sup>，水谷有克子<sup>1)</sup>，小林さゆき<sup>1)</sup>，酒井良彦<sup>1)</sup>，  
田口 功<sup>1)</sup>，鳥飼 慶<sup>4)</sup>，高野弘志<sup>4)</sup>



座長：花房 祐輔(埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター)

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循環器内科)

**001-1 植込み型補助人工心臓を装着した小児のリハビリテーションの経験**

東京女子医科大学リハビリテーション部<sup>1)</sup>, 東京女子医科大学循環器内科<sup>2)</sup>,  
東京女子医科大学循環器小児科<sup>3)</sup>, 東京女子医科大学心臓血管外科<sup>4)</sup>,  
東京女子医科大学リハビリテーション科<sup>5)</sup>

鈴木佑奈<sup>1)</sup>, 志真奈緒子<sup>1)</sup>, 上野敦子<sup>2)</sup>, 工藤 弦<sup>1)</sup>, 中村花穂<sup>1)</sup>, 石戸美妃子<sup>3)</sup>, 原田 元<sup>3)</sup>,  
新川武史<sup>4)</sup>, 若林秀隆<sup>5)</sup>

**001-2 認知機能障害を有する高齢心血管疾患患者の運動機能評価のための Frailty score の有用性**

北里大学大学院医療系研究科<sup>1)</sup>, 北里大学医療衛生学部<sup>2)</sup>,  
北里大学病院リハビリテーション科<sup>3)</sup>, 北里大学医学部循環器内科学教室<sup>4)</sup>

尾関智彦<sup>1)</sup>, 野田 匠<sup>1)</sup>, 神谷健太郎<sup>2)</sup>, 濱崎伸明<sup>3)</sup>, 野崎康平<sup>3)</sup>, 山下真司<sup>1)</sup>, 内田翔太<sup>1)</sup>,  
上野兼輔<sup>1)</sup>, 前川恵美<sup>4)</sup>, 東條美奈子<sup>2)</sup>, 松永篤彦<sup>2)</sup>, 阿古潤哉<sup>4)</sup>

**001-3 高齢心不全患者における社会的フレイルと身体機能との関連性**

北里大学大学院医療系研究科<sup>1)</sup>, 北里大学医療衛生学部<sup>2)</sup>,  
北里大学病院リハビリテーション部<sup>3)</sup>, 北里大学医学部循環器内科学<sup>4)</sup>

大内洗輝<sup>1)</sup>, 神谷健太郎<sup>1,2)</sup>, 濱崎伸明<sup>3)</sup>, 野崎康平<sup>3)</sup>, 市川貴文<sup>3)</sup>, 内田翔太<sup>1)</sup>, 野田 匠<sup>1)</sup>,  
上野兼輔<sup>1)</sup>, 前川恵美<sup>4)</sup>, 東條美奈子<sup>1,2)</sup>, 松永篤彦<sup>1,2)</sup>, 阿古潤哉<sup>4)</sup>

**001-4 基本チェックリストを用いた高齢心疾患患者のフレイル評価と心臓外科術後の入院期アウトカムの関連**

公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院リハビリテーション科<sup>1)</sup>,  
公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院循環器内科<sup>2)</sup>

植木寛道<sup>1)</sup>, 堀健太郎<sup>1)</sup>, 平川功太郎<sup>1)</sup>, 安達裕一<sup>1)</sup>, 中山敦子<sup>2)</sup>

**001-5 高齢心不全患者の下肢筋力が日常生活活動の困難感に与える影響**

-PMADL-8を用いた検討-

川崎市立多摩病院<sup>1)</sup>, 昭和大学<sup>2)</sup>, 聖マリアンナ医科大学循環器内科学<sup>3)</sup>,  
聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター<sup>4)</sup>,  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部<sup>5)</sup>,  
聖マリアンナ医科大学東横病院リハビリテーション室<sup>6)</sup>

山崎太輝<sup>1)</sup>, 根本慎司<sup>2,3)</sup>, 笠原西介<sup>4)</sup>, 渡辺 敏<sup>4)</sup>, 武市尚也<sup>4)</sup>, 吉沢和也<sup>5)</sup>, 渡邊紗都<sup>6)</sup>,  
赤尾圭吾<sup>5)</sup>, 桑村雄偉<sup>4)</sup>, 鈴木規雄<sup>3)</sup>, 水越 慶<sup>3)</sup>, 長田尚彦<sup>3)</sup>, 足利光平<sup>3)</sup>, 木田圭亮<sup>3)</sup>,  
明石嘉浩<sup>3)</sup>

座長：東條美奈子（北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法専攻）  
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・  
心臓リハビリテーションセンター）

**002-1 重症心不全症例への外来心臓リハビリテーションの長期的効果と有用性**

甲府共立病院リハビリテーション室<sup>1)</sup>，甲府共立病院循環器内科<sup>2)</sup>  
太田友幸<sup>1,2)</sup>，萩原妃里子<sup>1)</sup>，橋本 司<sup>1)</sup>，中澤宏之<sup>1)</sup>，市川研太<sup>1)</sup>，車谷容子<sup>2)</sup>

**002-2 半日型通所リハビリテーションサービス利用者における心不全ステージの実態調査**

株式会社 ARCE 研究部<sup>1)</sup>，北里大学大学院医療系研究科<sup>2)</sup>，  
株式会社 ARCE 健康予防事業部<sup>3)</sup>，北里大学医療衛生学部<sup>4)</sup>  
山下真司<sup>1,2)</sup>，山 健斗<sup>3)</sup>，佐々木駿<sup>3)</sup>，上原大基<sup>3)</sup>，尺田咲季<sup>2)</sup>，神谷健太郎<sup>2,4)</sup>

**002-3 当院における通院での心臓リハビリテーションの効果**

済生会宇都宮病院リハビリテーション技術科<sup>1)</sup>，  
済生会宇都宮病院リハビリテーション科<sup>2)</sup>  
石川恭平<sup>1)</sup>，鈴木 禎<sup>2)</sup>，高野 直<sup>1)</sup>，平石雄大<sup>1)</sup>，矢田部裕衣<sup>1)</sup>，村上光貴<sup>1)</sup>

**002-4 必要薬剤の導入及び外来心臓リハビリテーションの併用が再入院予防に有用であった  
低心機能心不全の一症例**

横浜南共済病院<sup>1)</sup>，東京医科歯科大学<sup>2)</sup>  
角田貴大<sup>1)</sup>，木村茂樹<sup>1)</sup>，宮崎紘子<sup>1)</sup>，三須彬生<sup>1)</sup>，立石 遼<sup>1)</sup>，山口正男<sup>1)</sup>，山上洋介<sup>1)</sup>，  
加藤信孝<sup>1)</sup>，島田博史<sup>1)</sup>，一色亜美<sup>1)</sup>，清水雅人<sup>1)</sup>，藤井洋之<sup>1)</sup>，鈴木 誠<sup>1)</sup>，笹野哲郎<sup>2)</sup>

**002-5 劇症型心筋炎患者における心機能および身体機能の継時的変化：症例報告**

横浜市立大学附属病院リハビリテーション部<sup>1)</sup>，  
横浜市立大学大学院医学研究科医科学専攻<sup>2)</sup>，  
シャリテ・ベルリン医科大学シャリテ保健研究所再生医療研究センター<sup>3)</sup>，  
横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学教室<sup>4)</sup>，  
横浜市立大学医学部リハビリテーション科学<sup>5)</sup>  
折津英幸<sup>1)</sup>，岡村正嗣<sup>2,3)</sup>，佐伯拓也<sup>1,2)</sup>，小西正紹<sup>4)</sup>，岩田 究<sup>4)</sup>，中村 健<sup>5)</sup>

座長：小山 照幸（亀田総合病院リハビリテーション科）  
櫻田 弘治（心臓血管研究所付属病院リハビリテーション室）

**003-1 握力測定値が向上した急性冠症候群は主要心血管イベントが少ない**

北里大学医学部循環器内科学<sup>1)</sup>，北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科<sup>2)</sup>，  
北里大学病院リハビリテーション部<sup>3)</sup>  
藤吉和博<sup>1)</sup>，東條美奈子<sup>2)</sup>，濱崎伸明<sup>3)</sup>，朝倉清史<sup>1)</sup>，永田貴子<sup>1)</sup>，片峰正皓<sup>1)</sup>，村松祐介<sup>1)</sup>，  
亀田 良<sup>1)</sup>，前川恵美<sup>1)</sup>，南 尚賢<sup>1)</sup>，神谷健太郎<sup>2)</sup>，阿古潤哉<sup>1)</sup>

**003-2 心内血栓を有する急性心筋梗塞に回復期リハビリテーション病棟にて心臓リハビリテーションを実施した一例**

新百合ヶ丘総合病院リハビリテーション科<sup>1)</sup>，新百合ヶ丘総合病院循環器内科<sup>2)</sup>  
小川 愛<sup>1,2)</sup>，土方禎裕<sup>2)</sup>，前野遼太<sup>2)</sup>，早乙女美里<sup>1)</sup>，小牧俊也<sup>1)</sup>，松本恭徳<sup>1)</sup>，諸富伸夫<sup>1)</sup>

**003-3 虚血性心筋症に対してCTO-PCI後心機能改善に伴い耐運動能が改善し社会復帰を果たした60歳代男性の一例**

総合東京病院循環器内科  
山口幸宏，塚原玲子，中野雅嗣，西尾 智，滝村由香子，滝村秀幸，田島愛美，都築一平，  
谷口凜太郎

**003-4 心血管疾患を合併する透析患者と非透析患者に対する外来心臓リハビリテーション介入効果の検討**

信楽園病院リハビリテーション科<sup>1)</sup>，新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学<sup>2)</sup>，  
信楽園病院循環器内科<sup>3)</sup>，信楽園病院臨床検査科<sup>4)</sup>，信楽園病院看護部<sup>5)</sup>，  
信楽園病院腎臓内科<sup>6)</sup>  
長谷川靖<sup>1)</sup>，高山亜美<sup>2)</sup>，今井俊介<sup>3)</sup>，滝澤直之<sup>4)</sup>，甘粕康太<sup>1)</sup>，宮村 伸<sup>1)</sup>，齋藤寛子<sup>5)</sup>，  
児玉 彩<sup>5)</sup>，島崎裕子<sup>5)</sup>，星野寛子<sup>5)</sup>，佐野 愛<sup>5)</sup>，齋藤徳子<sup>6)</sup>，佐藤聡磨<sup>3)</sup>，畑田勝治<sup>3)</sup>，  
松原 琢<sup>3)</sup>，猪又孝元<sup>2)</sup>

**003-5 高齢心血管疾患患者における身体機能低下スクリーニングの為の足関節上腕血圧比のカットオフ値の検討**

北里大学大学院医療系研究科<sup>1)</sup>，北里大学医療衛生学部<sup>2)</sup>，  
北里大学病院リハビリテーション部<sup>3)</sup>，北里大学医学部循環器内科学<sup>4)</sup>  
内田翔太<sup>1)</sup>，神谷健太郎<sup>1,2)</sup>，濱崎伸明<sup>3)</sup>，野崎康平<sup>3)</sup>，市川貴文<sup>3)</sup>，野田 匠<sup>1)</sup>，上野兼輔<sup>1)</sup>，  
前川恵美<sup>4)</sup>，東條美奈子<sup>1,2)</sup>，松永篤彦<sup>1,2)</sup>，阿古潤哉<sup>4)</sup>

**003-6 外来心臓リハに参加した心血管疾患患者におけるSGLT2阻害薬の使用と骨格筋量の変化との関連**

北里大学大学院医療系研究科<sup>1)</sup>，北里大学医療衛生学部<sup>2)</sup>，  
北里大学病院リハビリテーション部<sup>3)</sup>，北里大学医学部循環器内科学<sup>4)</sup>  
鹿島あゆ子<sup>1)</sup>，神谷健太郎<sup>1,2)</sup>，濱崎伸明<sup>3)</sup>，野崎康平<sup>3)</sup>，市川貴文<sup>3)</sup>，上野兼輔<sup>1)</sup>，  
山下真司<sup>1)</sup>，内田翔太<sup>1)</sup>，野田 匠<sup>1)</sup>，前川恵美<sup>4)</sup>，東條美奈子<sup>1,2)</sup>，松永篤彦<sup>1,2)</sup>，阿古潤哉<sup>4)</sup>

座長：鬼村 優一（ゆみのハートクリニック訪問リハビリテーション部）

野田 千春（ちはるハートクリニック）

**004-1 回復期リハビリテーション病棟での心大血管疾患リハビリテーション料の算定への取り組み**

IMS グループイムス板橋リハビリテーション病院リハビリテーション科<sup>1)</sup>,

IMS グループイムス板橋リハビリテーション病院看護部<sup>2)</sup>,

IMS グループイムス板橋リハビリテーション病院心臓リハビリテーション科<sup>3)</sup>

伊達祐輔<sup>1)</sup>, 山本智史<sup>1)</sup>, 渡部雪絵<sup>1)</sup>, 石井亜利紗<sup>1)</sup>, 相原慶太郎<sup>1)</sup>, 宮下祐輔<sup>1)</sup>, 岩城弘和<sup>1)</sup>,

藤井大輔<sup>1)</sup>, 佐藤智子<sup>2)</sup>, 立川香織<sup>2)</sup>, 遠藤宗幹<sup>3)</sup>

**004-2 心不全地域包括ケアに向けた取り組み ～心不全多職種情報パス導入の可能性～**

さいたま市民医療センター看護部<sup>1)</sup>, さいたま市民医療センター内科<sup>2)</sup>,

さいたま市民医療センター<sup>3)</sup>

富田晴樹<sup>1,2,3)</sup>, 後平舞子<sup>1)</sup>, 中村智弘<sup>2)</sup>, 石田岳史<sup>2)</sup>, 百村伸一<sup>3)</sup>

**004-3 当院における心臓リハビリテーション新規立ち上げ時の取り組み**

佐久市立国保浅間総合病院

日向晴紀, 矢嶋正一, 森角美紀, 荒井和貴, 渡邊健人, 伊藤かおり, 篠崎法彦

**004-4 疾病管理指導とフィードバックの継続によってセルフモニタリングを習慣化し、心不全再入院を予防し得た一例**

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<sup>1)</sup>,

自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科<sup>2)</sup>

関はるな<sup>1)</sup>, 猿子美知<sup>1)</sup>, 谷 直樹<sup>1)</sup>, 会田慶太<sup>1)</sup>, 宇賀田裕介<sup>2)</sup>, 関根一樹<sup>1)</sup>, 永井勝信<sup>1)</sup>,

和田 浩<sup>2)</sup>, 藤田英雄<sup>2)</sup>

**004-5 心疾患患者に対する情報通信機器による栄養指導の取り組みと現状**

上尾中央総合病院

菊地明日香, 古川敬世, 高橋 彩, 寺田 師, 長岡亜由美, 佐藤美保, 田中小百合, 中野将孝,

谷本周三, 増田尚己, 一色高明

**004-6 外来心臓リハビリテーションにおけるトレーシングレポートを用いた院外薬局との連携が有用であった一例**

帝京大学医学部附属溝口病院循環器内科<sup>1)</sup>,

帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部<sup>2)</sup>,

帝京大学医学部附属溝口病院薬剤部<sup>3)</sup>, 帝京大学医学部附属溝口病院看護部<sup>4)</sup>,

川崎市高津区薬剤師会<sup>5)</sup>, 帝京大学医学部附属病院循環器内科<sup>6)</sup>

鈴木伸明<sup>1)</sup>, 木村隆大<sup>1)</sup>, 池田佳之<sup>1)</sup>, 高橋慎司<sup>1)</sup>, 青柳 貴<sup>1)</sup>, 白鳥宜孝<sup>1)</sup>, 速水紀幸<sup>1)</sup>,

浅沼大地<sup>2)</sup>, 澤邊昌史<sup>2)</sup>, 安達玉恵<sup>2)</sup>, 原 元彦<sup>2)</sup>, 島 充<sup>3)</sup>, 松木俊明<sup>3)</sup>, 山崎 京<sup>4)</sup>,

恵木 立<sup>5)</sup>, 上妻 謙<sup>6)</sup>

**004-7 訪問リハビリで動作によるバイタルサインの変動を評価し、事業所間連携したことで外出可能となった一例**

厚木循環器・内科クリニック訪問診療部（あつじゅん在宅）

岩室 樹, 内 啓, 會田潤基, 日高愛美, 前場由梨, 清水 隼, 四津学人

座長：長田 尚彦（聖マリアンナ医科大学東横病院循環器内科）  
木村 雅彦（杏林大学保健学部理学療法学科）

**006-1 高齢心疾患患者における Performance Measure for Activities of Daily Living-8 (PMADL-8) の有用性の検討**

医療法人社団誠馨会新東京病院リハビリテーション室<sup>1)</sup>，  
医療法人社団誠馨会新東京病院リハビリテーション科<sup>2)</sup>  
酒井 渉<sup>1)</sup>，吉田流星<sup>1)</sup>，寺西 司<sup>1)</sup>，内山 覚<sup>1)</sup>，西 将則<sup>2)</sup>

**006-2 心血管疾患患者における歩行速度予備能と運動耐容能の関連について**

新東京病院リハビリテーション室<sup>1)</sup>，新東京病院リハビリテーション科<sup>2)</sup>  
丹 英哲<sup>1)</sup>，内山 覚<sup>1)</sup>，寺西 司<sup>1)</sup>，吉田流星<sup>1)</sup>，西 将則<sup>2)</sup>

**006-3 反復する急性の血圧低下がもたらす内頸動脈の血管径の変化**

新潟医療福祉大学リハビリテーション学部理学療法学科<sup>1)</sup>，  
新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科<sup>2)</sup>，  
新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科<sup>3)</sup>，  
新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所<sup>4)</sup>，  
北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法専攻<sup>5)</sup>  
馬場啓貴<sup>1)</sup>，松橋日和<sup>2)</sup>，宮島大貴<sup>1)</sup>，中田舞絢<sup>1)</sup>，渡邊博昭<sup>3)</sup>，阿部拓也<sup>3)</sup>，田宮 創<sup>4)</sup>，  
井上達朗<sup>2,4)</sup>，池上 諒<sup>4)</sup>，堀田一樹<sup>5)</sup>，椿 淳裕<sup>2,4)</sup>

**006-4 高齢心不全患者における small-airway disease とフレイルとの関連**

北里大学大学院医療系研究科<sup>1)</sup>，北里大学病院リハビリテーション部<sup>2)</sup>，  
北里大学医療衛生学部<sup>3)</sup>，株式会社ARCE研究部<sup>4)</sup>，北里大学医学部循環器内科学<sup>5)</sup>  
南雲帝那<sup>1)</sup>，濱崎伸明<sup>2)</sup>，神谷健太郎<sup>3)</sup>，野崎康平<sup>2)</sup>，市川貴文<sup>2)</sup>，山下真司<sup>4)</sup>，内田翔太<sup>1)</sup>，  
野田 匠<sup>1)</sup>，上野兼輔<sup>1)</sup>，前川恵美<sup>5)</sup>，東條美奈子<sup>3)</sup>，松永篤彦<sup>3)</sup>，阿古潤哉<sup>5)</sup>

**006-5 悪性腫瘍の既往がある患者の回復期心臓リハビリテーションによる運動耐容能の変化**

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<sup>1)</sup>，  
昭和大学保健医療学部理学療法学科<sup>2)</sup>，昭和大学病院リハビリテーションセンター<sup>3)</sup>，  
昭和大学藤が丘病院臨床病理検査室<sup>4)</sup>，  
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院内科系診療科<sup>5)</sup>，  
昭和大学藤が丘病院循環器内科<sup>6)</sup>  
相本賢二<sup>1)</sup>，宮澤 僚<sup>1,2)</sup>，中島真奈実<sup>1)</sup>，田代尚範<sup>2,3)</sup>，北井仁美<sup>2,4)</sup>，辻内美希<sup>5)</sup>，  
南雲さくら<sup>5)</sup>，久保田芽生<sup>5)</sup>，鈴木 洋<sup>6)</sup>，磯 良崇<sup>6)</sup>

**006-6 運動誘発にて房室ブロックが顕性化した一例**

医療法人社団みやびみやびハート&ケアクリニックリハビリテーション部<sup>1)</sup>，  
聖マリアンナ医科大学薬理学<sup>2)</sup>，  
医療法人社団みやびみやびハート&ケアクリニック循環器内科<sup>3)</sup>  
山路貴彦<sup>1)</sup>，高良優希<sup>1)</sup>，渡邊恵都子<sup>1)</sup>，木田圭亮<sup>2)</sup>，渡邊雅貴<sup>3)</sup>

**006-7 運動負荷心臓超音波検査が運動処方に寄与し得た心室中部閉塞性肥大型心筋症の一例**

昭和大学藤が丘リハビリテーション病院循環器内科<sup>1)</sup>，昭和大学藤が丘病院循環器内科<sup>2)</sup>  
辻内美希<sup>1,2)</sup>，磯 良崇<sup>2)</sup>，久保田芽衣<sup>2)</sup>，相本賢二<sup>1)</sup>，宮澤 僚<sup>1)</sup>，北井仁美<sup>2)</sup>，  
江波戸美緒<sup>2)</sup>，鈴木 洋<sup>1)</sup>