

# プログラム

---

# プログラム

## 第1会場 (2F スノーホール)

9:00 ~ 10:40 シンポジウム 1

### 地域に根差した心臓リハビリテーション

座長：磯 良崇 (昭和大学スポーツ運動科学研究所 / 藤が丘リハビリテーション病院循環器内科)  
車谷 容子 (甲府共立病院 循環器内科)

#### S1-1 地域の基幹病院としての心臓リハビリテーション体制整備

西川 淳一  
帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター

#### S1-2 地域病院における病床機能を生かした高齢患者への心リハの取り組み

小幡 裕明  
新潟南病院 内科・リハビリテーション科

#### S1-3 地域での医療・介護の取り組み

弓野 大  
医療法人社団 ゆみの

#### S1-4 クレヨンプロジェクト：心臓リハビリテーション普及に向けた横浜市の挑戦

○鈴木 幸雄<sup>1,2</sup>、渡邊信太郎<sup>1</sup>  
横浜市医療局がん疾病対策課<sup>1</sup>、横浜市立大学産婦人科<sup>2</sup>

10:50 ~ 11:00 開会式

11:00 ~ 11:30 会長講演

### 演題：老化から心臓リハビリテーションを考える

座長：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)  
演者：南野 徹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

13:10 ~ 14:10 特別講演

### 演題：新時代の心臓リハビリテーション

座長：南野 徹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)  
演者：井澤 英夫 (藤田医科大学ばんだね病院 循環器内科)

**心臓リハビリテーションへの多職種のかかわり方**

座長：石川 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）

池亀 俊美（榊原記念病院 看護部）

**S2-1 看護師が主体的に取り組む心臓リハビリテーション**

○辻 紀子<sup>1</sup>、矢彦沢久美子<sup>1</sup>、小塚 綾子<sup>1</sup>、神崎 佑介<sup>1</sup>、鈴木 翔<sup>1</sup>、佐藤 元信<sup>1</sup>、永井 洋平<sup>1</sup>、内田 寛子<sup>1</sup>、細野 夕子<sup>1</sup>、渡辺 徳<sup>2</sup>、入澤 圭佑<sup>2</sup>、長崎 寿夫<sup>2</sup>、高野 千恵<sup>2</sup>、塚田美由紀<sup>1</sup>、宮坂 友里<sup>1</sup>、大木 梢<sup>1</sup>  
長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院<sup>1</sup>、長野厚生連 北信総合病院<sup>2</sup>

**S2-2 理学療法士としての多職種とのかかわり方**

田屋 雅信

東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部／循環器内科

**S2-3 絶食からはじまる栄養管理**

○福勢麻結子<sup>1</sup>、中原 嘉則<sup>2</sup>、天野 智文<sup>3</sup>、鶴 良太<sup>3</sup>、中村 麻優<sup>3</sup>、米澤 俊和<sup>4</sup>、嵯峨 洋子<sup>5</sup>、堀部 美妃<sup>5</sup>、篠原裕璃子<sup>6</sup>、石川 織恵<sup>1</sup>  
イムス葛飾ハートセンター 栄養科<sup>1</sup>、心臓血管外科<sup>2</sup>、リハビリテーション科<sup>3</sup>、放射線科<sup>4</sup>、看護部<sup>5</sup>、薬剤部<sup>6</sup>

**S2-4 心臓リハビリテーションにおける臨床心理士の介入ポイント**

石原 俊一

文教大学

閉会式において最優秀演題賞（1名）および優秀演題賞（2名）の発表・表彰を行います。

## 第2会場 (2F 中会議室 201)

9:00 ~ 10:00

### 教育セミナー 1

演題: CPX

演者: 村田 誠 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

10:00 ~ 10:40

### 教育セミナー 2

演題: 心疾患患者に対するレジスタンストレーニングの基本と応用

座長: 長山 雅俊 (榊原記念病院 総合診療部)

演者: 高橋 哲也 (順天堂大学 保健医療学部 理学療法学科)

11:00 ~ 11:30

### 教育セミナー 3

演題: 循環器系薬の基礎

座長: 曾川 正和 (森山記念病院 心臓血管外科)

演者: 飯嶋 賢一 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

11:40 ~ 12:40

### ランチョンセミナー 1

共催: バイエル薬品株式会社

演題: 心房細動合併心不全患者の運動療法と抗凝固療法

座長: 小池 朗 (筑波大学医学医療系 医療科学・循環器内科)

演者: 安達 仁 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

12:50 ~ 13:30

### 教育セミナー 4

演題: 理学療法士が勧める臨床研究

座長: 堀田 一樹 (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)

演者: 濱崎 伸明 (北里大学病院 リハビリテーション部)

13:30 ~ 14:10

### 教育セミナー 5

演題: 高齢心不全患者の特徴と健康寿命延伸のためのアプローチに関する知見:  
CHART-2 研究からの報告

座長: 藤木 伸也 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

演者: ○三浦 正暢<sup>1</sup>、佐藤 雅之<sup>2</sup>、阿部 瑠璃<sup>2</sup>、林 秀華<sup>2</sup>、山中 信介<sup>2</sup>、藤橋 敬英<sup>2</sup>、  
青柳 肇<sup>2</sup>、後岡広太郎<sup>2</sup>、白戸 崇<sup>2</sup>、宮田 敏<sup>3</sup>、坂田 泰彦<sup>2</sup>、  
下川 宏明<sup>2,3</sup>

東北大学大学院医学系研究科循環器内科学分野 / 岩手県立中央病院循環器内科<sup>1</sup>、

東北大学大学院医学系研究科循環器内科学分野<sup>2</sup>、東北大学大学院循環器 EBM 開発学寄附講座<sup>3</sup>

14:20～15:10

**コーヒブレイクセミナー 1**

共催：アボットメディカルジャパン株式会社

**演 題：運動と多臓器の連携を考察する**

座 長：小林 欣夫（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

演 者：小山 崇（松本協立病院 循環器内科）

15:20～16:00

**教育セミナー 6**

**演 題：心臓リハビリテーションに必要な弁膜症と心エコーの基礎知識**

座 長：柏村 健（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

演 者：大久保健志（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

16:00～16:40

**教育セミナー 7**

**演 題：弁膜症に対するカテーテル治療**

座 長：布施 公一（立川メディカルセンター立川総合病院 循環器内科）

演 者：保屋野 真（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

### 第3会場 (3F 中会議室 301)

9:00 ~ 10:25

#### 優秀演題

座長：石田 岳史 (さいたま市民医療センター 内科)

福岡 長知 (高崎健康福祉大学 薬学部)

審査員：南野 徹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

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)

#### Y-1 透析患者の下肢筋パワーと心血管疾患発生率・死亡率の関連及び長期運動療法の有効性 - 前向きコホート研究 -

○白井 直人<sup>1</sup>、椿 淳裕<sup>2</sup>、小田 舞香<sup>1</sup>、垣上 翔<sup>1</sup>、熊川 七海<sup>1</sup>、大柳 春奈<sup>1</sup>  
嬉泉病院リハビリテーション科<sup>1</sup>、新潟医療福祉大学リハビリテーション学部<sup>2</sup>

#### Y-2 高齢心不全患者における下肢筋力の目標値の検討

○中村 岳史<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>、杉野香奈子<sup>4</sup>、  
岩村 貴美<sup>4</sup>、山下 真司<sup>1</sup>、前川 恵美<sup>5</sup>、野田 千春<sup>5</sup>、東條美奈子<sup>1,2</sup>、松永 篤彦<sup>1,2</sup>、  
阿古 潤哉<sup>5</sup>

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>、  
北里大学病院看護部<sup>4</sup>、北里大学医学部循環器内科学<sup>5</sup>

#### Y-3 心臓血管外科手術後の嚥下障害と術前身体機能に関する検討

○山下 遊平<sup>1</sup>、生須 義久<sup>1</sup>、風間 寛子<sup>1</sup>、設楽 達則<sup>1</sup>、高柳麻由美<sup>1</sup>、中野 晴恵<sup>1</sup>、  
猪熊 正美<sup>1</sup>、関 はるな<sup>1</sup>、保坂 正太<sup>1</sup>、山路 貴彦<sup>1</sup>、新田 祥悟<sup>1</sup>、大石 浩貴<sup>1</sup>、  
川住 政輝<sup>1</sup>、矢内 沙耶<sup>1</sup>、江連 雅彦<sup>2</sup>、中出 泰輔<sup>3</sup>、村田 誠<sup>3</sup>、安達 仁<sup>3</sup>、  
内藤 滋人<sup>3</sup>

群馬県立心臓血管センター 心臓リハビリテーション部<sup>1</sup>、群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科<sup>2</sup>、  
群馬県立心臓血管センター 循環器内科<sup>3</sup>

#### Y-4 高齢心臓外科患者の退院後の生活機能の変化と関連因子について

○森沢 知之<sup>1</sup>、櫻田 弘治<sup>2</sup>、大塚 翔太<sup>3</sup>、高村 剛<sup>4</sup>、田原 将之<sup>5</sup>、越智 裕介<sup>6</sup>、  
高橋 陽<sup>7</sup>、大浦 啓輔<sup>8</sup>、岩田健太郎<sup>9</sup>、高橋 哲也<sup>1</sup>

順天堂大学保健医療学部理学療法学科<sup>1</sup>、心臓血管研究所附属病院リハビリテーション科<sup>2</sup>、  
心臓病センター神原病院心臓リハビリテーション室<sup>3</sup>、土谷総合病院リハビリテーション室<sup>4</sup>、  
東宝塚さとう病院理学療法室<sup>5</sup>、福山循環器病院リハビリテーション科<sup>6</sup>、豊見城中央病院リハビリテーション科<sup>7</sup>、  
関西電力病院リハビリテーション科<sup>8</sup>、神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション科<sup>9</sup>

#### Y-5 TAVI 患者における入院中のロコモティブシンドローム進行因子について

○大瀧 侑<sup>1</sup>、西川 淳一<sup>1</sup>、大田麻理乃<sup>1</sup>、福地 勇希<sup>1</sup>、鈴木 里奈<sup>1</sup>、佐藤 愛<sup>1</sup>、  
片岡 明久<sup>2</sup>、渡邊 雄介<sup>2</sup>、紺野久美子<sup>2</sup>、田嶋 明彦<sup>3</sup>、飯田 充<sup>4</sup>、今水流智浩<sup>4</sup>、  
横山 直之<sup>2</sup>、緒方 直史<sup>5</sup>、上妻 謙<sup>2</sup>、下川 智樹<sup>4</sup>

帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター<sup>1</sup>、帝京大学医学部 内科<sup>2</sup>、  
帝京大学医療技術学部 臨床検査学科<sup>3</sup>、帝京大学医学部 心臓血管外科<sup>4</sup>、帝京大学医学部 リハビリテーション科<sup>5</sup>

#### Y-6 心移植後症例の急性期リハビリテーション経過と心移植待機期間中の運動耐容能との関連

○花房 祐輔<sup>1</sup>、樋田あゆみ<sup>2</sup>、高橋 洋介<sup>1</sup>、福司 光成<sup>1</sup>、三浦 孝平<sup>1</sup>、瀧口 莉帆<sup>1</sup>、  
香田 裕紀<sup>1</sup>、長濱 優希<sup>1</sup>、長谷川大地<sup>1</sup>、内田 龍制<sup>3</sup>、牧田 茂<sup>3</sup>

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<sup>1</sup>、埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部<sup>2</sup>、  
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<sup>3</sup>

## Y-7 骨格筋電気刺激が微小循環に与える影響 ～ in vivo と ex vivo での観察 ～

○落合 香<sup>1,2</sup>、田村 由馬<sup>1,3</sup>、岩上 茜<sup>4</sup>、鶴見 友己<sup>1,2</sup>、寺島 雅人<sup>1</sup>、田宮 創<sup>1,2</sup>、  
齋藤 望美<sup>2,5</sup>、星合 愛<sup>2,5</sup>、安 隆則<sup>5</sup>

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>、獨協医科大学大学院 医学研究科<sup>2</sup>、  
獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室<sup>3</sup>、獨協医科大学日光医療センター 看護部<sup>4</sup>、  
獨協大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科<sup>5</sup>

10:25～11:30

### 一般演題 1 「心臓術後・心臓弁膜症」

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）

尾崎 和幸（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

#### O1-1 心臓血管外科患者における術前の骨格筋密度は入院期間と退院先を予測する

○山下 真司<sup>1,2</sup>、神谷健太郎<sup>1,3</sup>、松永 篤彦<sup>1,3</sup>、北村 律<sup>4</sup>、濱崎 伸明<sup>5</sup>、野崎 康平<sup>5</sup>、  
市川 貴文<sup>5</sup>、杉野香奈子<sup>6</sup>、前川 恵美<sup>7</sup>、中村 岳史<sup>1</sup>、東條美奈子<sup>1,3</sup>、阿古 潤哉<sup>7</sup>、  
宮地 鑑<sup>4</sup>

北里大学大学院医療系研究科<sup>1</sup>、新潟南病院リハビリ部<sup>2</sup>、北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科<sup>3</sup>、  
北里大学医学部心臓血管外科学<sup>4</sup>、北里大学病院リハビリテーション部<sup>5</sup>、北里大学病院看護部<sup>6</sup>、  
北里大学医学部循環器内科学<sup>7</sup>

#### O1-2 補助人工心臓装着までに長期間の経皮的循環補助デバイス留置を要した症例の術後運動機能回復に関する検討

○岩花 東吾<sup>1</sup>、岡田 将<sup>1</sup>、小池 俊光<sup>2</sup>、大塚 勇平<sup>2</sup>、小林 欣夫<sup>1</sup>

千葉大学医学部附属病院 循環器内科<sup>1</sup>、千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>2</sup>

#### O1-3 経カテーテル的大動脈弁留置術（TAVI）患者における術後6か月後の非フレイル因子の検証

○川邊 祐子、白石 千恵、木村 雅巳、肥留川 隼、財田 征典、中村 美紀、伊東 里沙、  
矢島 裕之、待鳥 暁、中澤未耶子、山口賢一郎、木戸 秀聡、増田 尚己、福隅 正臣、  
緒方 信彦、手取屋岳夫、一色 高明

上尾中央総合病院

#### O1-4 当院における経カテーテル大動脈弁留置術施行患者の術後6ヶ月までの心機能と身体機能の変化

○松下明日香<sup>1</sup>、筒井 洋<sup>2</sup>、川口 政徳<sup>2</sup>、巨島 文子<sup>1</sup>、新井 順子<sup>1</sup>、西澤 智晴<sup>1</sup>、  
北嶋 典<sup>1</sup>、関 圭祐<sup>1</sup>

諏訪赤十字病院 リハビリテーション科<sup>1</sup>、諏訪赤十字病院 循環器科<sup>2</sup>

#### O1-5 TAVI 前後における大動脈弁圧較差と大動脈弁流速の違いによる身体機能変化の特徴

○寺西 司<sup>1</sup>、内山 覚<sup>1</sup>、林 直樹<sup>1</sup>、中島 達也<sup>1</sup>、浦 寿々菜<sup>1</sup>、西 将則<sup>2</sup>

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>

#### O1-6 経カテーテル大動脈弁留置術患者においてCTによる大腰筋体積及びCT値は身体機能と関連する

○作山 晃裕<sup>1</sup>、齋藤 正和<sup>1</sup>、岩井 景吾<sup>1</sup>、長山 雅俊<sup>2</sup>

日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院 リハビリテーション科<sup>1</sup>、

日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院 循環器内科<sup>2</sup>

#### O1-7 MitraClip 患者の術後フレイル進行に関わる因子についての検討

○佐藤 愛<sup>1</sup>、西川 淳一<sup>1</sup>、福地 勇希<sup>1</sup>、大田麻理乃<sup>1</sup>、鈴木 里奈<sup>1</sup>、大瀧 侑<sup>1</sup>、  
片岡 明久<sup>2</sup>、渡邊 雄介<sup>2</sup>、紺野久美子<sup>2</sup>、田嶋 明彦<sup>3</sup>、飯田 充<sup>4</sup>、今水流智浩<sup>4</sup>、  
横山 直之<sup>2</sup>、緒方 直史<sup>5</sup>、上妻 謙<sup>2</sup>、下川 智樹<sup>4</sup>

帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター<sup>1</sup>、帝京大学医学部 内科<sup>2</sup>、

帝京大学医療技術学部 臨床検査学科<sup>3</sup>、帝京大学医学部 心臓血管外科<sup>4</sup>、帝京大学医学部 リハビリテーション科<sup>5</sup>

**演題：腫瘍循環器領域における静脈血栓症と画像診断**

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）

演者：明石 嘉浩（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

座長：渡辺 徳（JA 長野厚生連 北信総合病院 循環器内科）

鈴木 真弓（埼玉医科大学国際医療センター）

**O2-1 当院における急性心不全パスの運用状況について**○宮坂 昭彦<sup>1</sup>、稲月 辰矢<sup>1</sup>、今井 明穂<sup>1</sup>、笠原 勇太<sup>1</sup>、阿部 未央<sup>1</sup>、剣物 充<sup>1</sup>、  
岩倉 正樹<sup>1</sup>、小林 一行<sup>3</sup>、渡部 邦恵<sup>3</sup>、土屋美保子<sup>3</sup>、平良木由布<sup>4</sup>、鳥羽 宏司<sup>5</sup>、  
青木 優子<sup>6</sup>、土田 圭一<sup>2</sup>、田中 孔明<sup>2</sup>、保坂 幸男<sup>2</sup>、高橋 和義<sup>2</sup>、小田 弘隆<sup>2</sup>新潟市民病院 リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、新潟市民病院 循環器内科<sup>2</sup>、新潟市民病院 看護部<sup>3</sup>、新潟市民病院 薬剤部<sup>4</sup>、  
新潟市民病院 栄養管理科<sup>5</sup>、新潟市民病院 患者総合支援センター<sup>6</sup>**O2-2 心不全クリニカルパスを使用した病院薬剤師の介入とその効果**○高橋 和也<sup>1</sup>、三間 渉<sup>2</sup>、長谷川伸也<sup>4</sup>、佐野 愛<sup>4</sup>、長谷川 靖<sup>3</sup>、賀川 尚美<sup>3</sup>、  
小田 明<sup>1</sup>、松原 琢<sup>2</sup>信楽園病院 薬剤部<sup>1</sup>、信楽園病院 循環器内科<sup>2</sup>、信楽園病院 リハビリテーション科<sup>3</sup>、信楽園病院 看護部<sup>4</sup>**O2-3 当院での心臓デバイス術後作業療法の活動報告**○武田 智徳<sup>1</sup>、鈴木 真弓<sup>1</sup>、稲葉 望文<sup>1</sup>、下斗米佳奈実<sup>1</sup>、桑原 陽子<sup>1</sup>、津島 正明<sup>1</sup>、  
大木原徹也<sup>1</sup>、水村 翔<sup>1</sup>、椿 淳裕<sup>5</sup>、池田 礼史<sup>3</sup>、加藤 律史<sup>3</sup>、金井 利沙<sup>3</sup>、  
寺崎 義貴<sup>4</sup>、内田 龍制<sup>2</sup>、牧田 茂<sup>2</sup>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<sup>1</sup>、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<sup>2</sup>、  
埼玉医科大学国際医療センター 不整脈科<sup>3</sup>、埼玉医科大学国際医療センター 看護部<sup>4</sup>、  
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>5</sup>**O2-4 急性心筋梗塞患者への心臓リハビリテーション5か月プログラムの現状と課題**○坂井 和泉<sup>1,2,3</sup>、高橋 晴枝<sup>1</sup>、高頭 祐子<sup>1</sup>、金子 一雄<sup>2</sup>、鳥田 雄司<sup>2</sup>、宮北 靖<sup>3</sup>新潟県立燕労災病院看護部<sup>1</sup>、新潟県立燕労災病院リハビリテーション科<sup>2</sup>、新潟県立燕労災病院循環器内科<sup>3</sup>

座長：星出 聡（自治医科大学 循環器内科）

小林 隆洋（地方独立行政法人 長野市民病院 循環器内科）

**O3-1 自転車エルゴメーターを用いたペダリング運動時の姿勢の違いは上腕動脈血流量に影響する**○白山 彰人<sup>1</sup>、堀田 一樹<sup>1,2</sup>、伊藤 有紀<sup>1</sup>、佐藤 大地<sup>1</sup>、森下慎一郎<sup>1,2</sup>、椿 淳裕<sup>1,2</sup>新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科<sup>1</sup>、新潟医療福祉大学 運動機能医学科学研究所<sup>2</sup>**O3-2 フィールドテストと peak VO<sub>2</sub> との関係**○設楽 達則<sup>1</sup>、安達 仁<sup>1,2</sup>、生須 義久<sup>1</sup>、川住 政輝<sup>1</sup>、矢内 沙耶<sup>1</sup>、大石 浩貴<sup>1</sup>、  
新田 祥悟<sup>1</sup>、山路 貴彦<sup>1</sup>、保坂 正太<sup>1</sup>、関 はるな<sup>1</sup>、山下 遊平<sup>1</sup>、猪熊 正美<sup>1</sup>、  
中野 晴恵<sup>1</sup>、高柳麻由美<sup>1</sup>、風間 寛子<sup>1</sup>、中出 泰輔<sup>1,2</sup>、村田 誠<sup>1,2</sup>、内藤 滋人<sup>2</sup>群馬県立心臓血管センター 心臓リハビリテーション部<sup>1</sup>、群馬県立心臓血管センター 循環器内科<sup>2</sup>



### O3-3 当院における AT レベルを用いた集団心臓リハビリテーションの取り組み

○山田 ミキ<sup>1</sup>、横山 美帆<sup>1,2</sup>、島田 和典<sup>1,2</sup>、本沢 晶雄<sup>1</sup>、國本 充洋<sup>2</sup>、杉田有里那<sup>2</sup>、  
藤原 圭<sup>2</sup>、松原 友美<sup>2</sup>、Abidan Abulimiti<sup>2</sup>、森沢 知之<sup>3</sup>、高橋 哲也<sup>3</sup>、藤原 俊之<sup>3,4</sup>、  
代田 浩之<sup>2,3</sup>

順天堂大学医学附属順天堂医院 健康スポーツ室<sup>1</sup>、順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学<sup>2</sup>、  
順天堂大学 保健医療学部<sup>3</sup>、順天堂大学大学院医学研究科 リハビリテーション医学<sup>4</sup>

### O3-4 急性冠症候群患者における異なる運動処方による運動耐容能改善効果の検討： AT 強度と AT 1 分後強度での比較

○宮澤 僚<sup>1</sup>、横田 裕哉<sup>2,3</sup>、加藤 洋志<sup>1</sup>、中島真奈美<sup>1</sup>、小和板 仁<sup>1</sup>、辻内 未希<sup>2</sup>、  
角田 史敬<sup>2</sup>、鈴木 洋<sup>3</sup>、磯 良崇<sup>2,4</sup>

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>、  
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 循環器内科<sup>2</sup>、昭和大学藤が丘病院 内科学循環器部門<sup>3</sup>、  
昭和大学スポーツ運動科学研究所<sup>4</sup>

14 : 20 ~ 15 : 10

コーヒーブレイクセミナー 2

共催：MSD株式会社

#### 演 題：心・腎血管イベント抑制を目指した糖尿病治療 ～ SGLT2 阻害薬と DPP-4 阻害薬合剤の意義～

座 長：大久保信司（神栖済生会病院 内科）

演 者：桑原宏一郎（信州大学医学部 循環器内科学）

15 : 20 ~ 16 : 05

一般演題 4 「心リハの継続・アドヒアランス」

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 内科）

山崎佐枝子（まつもと医療センター 循環器内科）

### O4-1 外来心リハの潜在需要を検討する

○山崎佐枝子、関村 紀行、越川めぐみ  
まつもと医療センター

### O4-2 急性冠症候群後の心臓リハビリテーション施行は冠危険因子の数が少ない患者において 総医療費を減少させる

○横田 裕哉<sup>1</sup>、木庭 新治<sup>1</sup>、村山 琴音<sup>2</sup>、角田 史敬<sup>1</sup>、正司 真<sup>1</sup>、安達 太郎<sup>1</sup>、  
新家 俊郎<sup>1</sup>

昭和大学 内科学講座 循環器部門<sup>1</sup>、昭和大学病院 医事課 病院経営戦略室<sup>2</sup>

### O4-3 心臓リハビリテーション外来に通院していない急性冠症候群患者の退院後の生活状況とその要因

○結城 真<sup>1</sup>、丸山 和真<sup>1</sup>、八木 美穂<sup>1</sup>、下村結花里<sup>1</sup>、高柳 智子<sup>2</sup>  
長岡赤十字病院<sup>1</sup>、新潟県立看護大学<sup>2</sup>

### O4-4 介護老人保健施設に入所する要介護高齢心疾患患者に対する心臓リハビリテーション指導 士の関わりについて

○日下さと美<sup>1,2</sup>、佐藤 亮子<sup>2</sup>、田村有樹子<sup>2</sup>、井上明日香<sup>2</sup>、伊東 大輔<sup>2</sup>、高橋 哲也<sup>3</sup>  
東京工科大学医療保健学部理学療法学科<sup>1</sup>、社会医療法人若竹会介護老人保健施設セントラル大田<sup>2</sup>、  
順天堂大学保健医療学部理学療法学科<sup>3</sup>

### O4-5 心臓リハビリテーション普及に向けた多職種協働による集団指導の試み

○富田 晴樹<sup>1,2,3,4,5,6,7</sup>、戸井田純子<sup>1</sup>、水上 幸恵<sup>1</sup>、渡部 未来<sup>2</sup>、上原美南海<sup>2</sup>、中村 眞梨<sup>3</sup>、  
大越 美穂<sup>4</sup>、永里みゆき<sup>5</sup>、熊谷美千代<sup>6</sup>、中村 智弘<sup>7</sup>、石田 岳史<sup>7</sup>  
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 リハビリテーション科<sup>2</sup>、  
さいたま市民医療センター 薬剤科<sup>3</sup>、さいたま市民医療センター 栄養課<sup>4</sup>、さいたま市民医療センター 地域医療連携室<sup>5</sup>、  
さいたま市民医療センター 臨床検査科<sup>6</sup>、さいたま市民医療センター 内科<sup>7</sup>

座長：土田 圭一（新潟市民病院 循環器内科）  
内山 覚（新東京病院 リハビリテーション室）

### O5-1 多枝病変の虚血性心筋症とサルコペニアによる重症心不全に対する多面的介入により自宅退院に至った一例

○小林 隆洋<sup>1</sup>、宮下 和樹<sup>1</sup>、原田久美子<sup>1</sup>、佐藤 祐耶<sup>1</sup>、斎藤 優花<sup>1</sup>、青木 順哉<sup>1</sup>、  
黒岩 美咲<sup>1</sup>、二宮 優<sup>1</sup>、関野 奈穂<sup>1</sup>、杉田 朗子<sup>1</sup>、友田 京子<sup>1</sup>、百瀬 雅紀<sup>1</sup>、  
所 孝文<sup>1</sup>、三浦 崇<sup>1</sup>、笠井 俊夫<sup>1</sup>、池田 宇一<sup>1</sup>、丸山 隆久<sup>2</sup>  
地方独立行政法人 長野市民病院<sup>1</sup>、長野県立信州医療センター<sup>2</sup>

### O5-2 高齢フレイル患者に対して包括的心臓リハビリテーションを試みた症例

○萩野谷哲秀<sup>1</sup>、川崎 宗泰<sup>2</sup>、片柳 智之<sup>2</sup>、矢尾 尊英<sup>2</sup>、長雄 寛之<sup>1</sup>、馬場 達也<sup>1</sup>、  
吉田 美夏<sup>1</sup>、染谷 茂仁<sup>1</sup>、徳弘 圭一<sup>2</sup>  
三郷中央総合病院 リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、三郷中央総合病院 心臓血管外科<sup>2</sup>

### O5-3 心不全患者における各栄養評価法とサルコペニア指標の関連

○曾根あずさ<sup>1</sup>、高山 亜美<sup>2</sup>、鶴田 恵<sup>1</sup>、武田 安永<sup>1</sup>、佐藤三奈希<sup>3</sup>、清野 健二<sup>3</sup>、  
藤木 伸也<sup>2</sup>、柏村 健<sup>2</sup>、尾崎 和幸<sup>2</sup>、小師 優子<sup>1</sup>、南野 徹<sup>2</sup>  
新潟大学医歯学総合病院 栄養管理部<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>、  
新潟大学医歯学総合病院 リハビリテーションセンター<sup>3</sup>

### O5-4 サルコペニアを呈した心不全入院患者における BCAA サプリメントを併用した運動療法の効果

○賀川 尚美<sup>1</sup>、三間 渉<sup>2</sup>、長谷川 靖<sup>1</sup>、佐野 愛<sup>3</sup>、星野 寛子<sup>3</sup>、長谷川伸也<sup>3</sup>、  
滝澤 直之<sup>4</sup>、畑田 勝治<sup>2</sup>、今井 俊介<sup>2</sup>、田村 真<sup>2</sup>、松原 琢<sup>2</sup>  
信楽園病院リハビリテーション科<sup>1</sup>、信楽園病院循環器内科<sup>2</sup>、信楽園病院看護部<sup>3</sup>、信楽園病院臨床検査科<sup>4</sup>

### O5-5 低栄養を呈する心疾患患者に対する回復期心臓リハビリテーションの骨格筋量や身体機能に対する効果

○滝沢光太郎<sup>1</sup>、齊藤 正和<sup>1</sup>、上脇 玲奈<sup>1</sup>、岩井 景吾<sup>1</sup>、坂本 純子<sup>1</sup>、今 一騎<sup>1</sup>、  
横沢 尊代<sup>2</sup>、長山 雅俊<sup>3</sup>  
公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会附属 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 日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院 看護部<sup>2</sup>、  
公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院 総合診療部<sup>3</sup>

### O5-6 高齢心不全患者における大腿直筋の筋輝度と身体機能の関連性

○高良 優希<sup>1</sup>、野口 直生<sup>1</sup>、吉田 希望<sup>1</sup>、八木 春奈<sup>1</sup>、山口 恭人<sup>2</sup>、崎山 宗俊<sup>2</sup>、  
水野谷高志<sup>2</sup>、石井 大遥<sup>2</sup>、中澤 健太<sup>3</sup>、中村 龍太<sup>4</sup>、多田 博子<sup>4</sup>、森沢 知之<sup>6</sup>、  
高橋 哲也<sup>6</sup>、丁 毅文<sup>5</sup>  
医療法人社団栄悠会綾瀬循環器病院 リハビリテーション科<sup>1</sup>、  
医療法人社団栄悠会あやせ循環器リハビリ病院 リハビリテーション科<sup>2</sup>、  
医療法人社団栄悠会綾瀬循環器病院 臨床検査科<sup>3</sup>、医療法人社団栄悠会綾瀬循環器病院 循環器内科<sup>4</sup>、  
医療法人社団栄悠会綾瀬循環器病院 心臓血管外科<sup>5</sup>、順天堂大学保健医療学部理学療法学科<sup>6</sup>

## 第4会場 (3F 中会議室 302)

9:00 ~ 10:40 パネルディスカッション 1

### 重複障害のリハビリテーション・疾病管理

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)  
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)

#### PD1-1 糖尿病合併心不全と骨格筋機能障害に対する治療戦略としての心臓リハビリテーション

香山 洋介  
東京慈恵会医科大学附属第三病院 循環器内科

#### PD1-2 COPD患者を対象とした包括的呼吸リハビリテーションにおける看護師の役割

小林 千穂  
医療法人 新潟勤労者医療協会 下越病院 看護部

#### PD1-3 摂食嚥下障害の評価と対応

○辻村 恭憲、井上 誠  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野

#### PD1-4 血液透析患者の心臓リハビリテーション

○長谷川 靖<sup>1</sup>、三間 渉<sup>2</sup>、賀川 尚美<sup>1</sup>、長谷川伸也<sup>3</sup>、佐野 愛<sup>3</sup>、星野 寛子<sup>3</sup>、  
滝澤 直之<sup>4</sup>、畑田 勝治<sup>2</sup>、今井 俊介<sup>2</sup>、田村 真<sup>2</sup>、松原 琢<sup>2</sup>  
信楽園病院リハビリテーション科<sup>1</sup>、信楽園病院循環器内科<sup>2</sup>、信楽園病院看護部<sup>3</sup>、信楽園病院臨床検査科<sup>4</sup>

#### PD1-5 肝疾患とサルコペニアの現状について

○上村 博輝<sup>1</sup>、横山 純二<sup>1,2</sup>、高村 昌昭<sup>1</sup>、小師 優子<sup>2</sup>、寺井 崇二<sup>1,2</sup>  
新潟大学大学院医歯学総合研究科<sup>1</sup>、新潟大学医歯学総合病院 NST<sup>2</sup>

10:40 ~ 11:25 一般演題 6 「運動生理・トランスレーショナルリサーチ」

座長：中島 敏明 (獨協医科大学ハートセンター)  
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)

#### O6-1 片脚ペダリング運動中の非運動脚の母趾皮膚における温度と血流変化

○浅見 崇之<sup>1</sup>、堀田 一樹<sup>2</sup>、石井 佑典<sup>1</sup>、酒井 渉<sup>1</sup>、森下慎一郎<sup>2</sup>、椿 淳裕<sup>2</sup>  
新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科<sup>1</sup>、新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所<sup>2</sup>

#### O6-2 片脚ペダリング運動中の非運動脚における大腿動脈血流変化

○酒井 渉<sup>1</sup>、堀田 一樹<sup>2</sup>、浅見 崇之<sup>1</sup>、石井 佑典<sup>1</sup>、森下慎一郎<sup>2</sup>、椿 淳裕<sup>2</sup>  
新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科<sup>1</sup>、新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所<sup>2</sup>

#### O6-3 健常成人の大腿動脈血流量は上肢クランク運動中に増加する

○高橋 治憲<sup>1</sup>、堀田 一樹<sup>2</sup>、橋本 和哉<sup>1</sup>、金井 梨里<sup>1</sup>、森下慎一郎<sup>2</sup>、椿 淳裕<sup>2</sup>  
新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科<sup>1</sup>、新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所<sup>2</sup>

#### O6-4 近赤外分光法で得られた反応性充血の時定数は筋微小循環を反映する

○堀田 一樹、小島 将、森下慎一郎、椿 淳裕  
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所

#### O6-5 心筋梗塞心リハ患者における畜尿アルドステロンと関連病態

○福間 長知<sup>1</sup>、高圓 雅博<sup>2</sup>、時田 美和<sup>2</sup>、加藤 和代<sup>2</sup>、高橋 啓<sup>2</sup>、清水 渉<sup>2</sup>  
高崎健康福祉大学 薬学部<sup>1</sup>、日本医科大学 循環器内科<sup>2</sup>

## 演題：心不全におけるクリニカルパスを利用した多職種協働心臓リハビリテーションの効果と 高血圧治療の重要性

座長：小澤 拓也（青山内科・眼科クリニック）

演者：三間 渉（信楽園病院 循環器内科）

座長：加藤 穰（国立病院機構 霞ヶ浦医療センター 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）

### O7-1 サルコペニアを呈した重症心不全患者に対して和温療法と運動療法の併用が効果的であった 1 例

○西川 佳織<sup>1</sup>、石坂 勇人<sup>1</sup>、大関 瞳<sup>2</sup>、半井 美幸<sup>2</sup>、豊田 茂<sup>3</sup>、井上 晃男<sup>3</sup>、  
中島 敏明<sup>3</sup>

獨協医科大学病院 リハビリテーション科<sup>1</sup>、獨協医科大学病院 看護部<sup>2</sup>、獨協医科大学 心臓・血管内科 / 循環器内科<sup>3</sup>

### O7-2 心不全患者における認知機能のスクリーニングに有用な検査

○高橋 洋介<sup>1</sup>、花房 祐輔<sup>1</sup>、三浦 孝平<sup>1</sup>、福司 光成<sup>1</sup>、五十嵐悠華<sup>1</sup>、瀧口 莉帆<sup>1</sup>、  
香田 裕紀<sup>1</sup>、長濱 優希<sup>1</sup>、米井圭衣子<sup>1</sup>、長谷川大地<sup>1</sup>、内田 龍制<sup>2</sup>、牧田 茂<sup>2</sup>

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<sup>1</sup>、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<sup>2</sup>

### O7-3 透析中の神経筋電気刺激によるマイオカインの急性変化

○竹内 真由<sup>1,2</sup>、田村 由馬<sup>2,3</sup>、鶴見 知己<sup>2,4</sup>、田宮 創<sup>2,4</sup>、寺島 雅人<sup>2</sup>、星合 愛<sup>4,5</sup>、  
上野明日香<sup>5</sup>、石川まゆ子<sup>5</sup>、中谷 祐己<sup>6</sup>、下山 正博<sup>1,5</sup>、堀江 康人<sup>7</sup>、安 隆則<sup>3,4,5</sup>

医療法人博友会 友愛クリニック<sup>1</sup>、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>2</sup>、  
獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室<sup>3</sup>、獨協医科大学大学院医学系研究科 医工学分野<sup>4</sup>、  
獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科<sup>5</sup>、獨協医科大学日光医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>6</sup>、  
獨協医科大学日光医療センター 循環器内科<sup>7</sup>

### O7-4 糖尿病性腎症維持透析患者に対する透析中の神経筋電気刺激が血糖変動に与える影響

○鶴見 知己<sup>1,2</sup>、田村 由馬<sup>1,3</sup>、田宮 創<sup>1,2</sup>、寺島 雅人<sup>1</sup>、星合 愛<sup>2,4</sup>、上野明日香<sup>4</sup>、  
石川まゆ子<sup>4</sup>、下山 正博<sup>4</sup>、中谷 祐己<sup>5</sup>、安 隆則<sup>2,3,4</sup>

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>、獨協医科大学大学院 医学研究科 医工学<sup>2</sup>、  
獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室<sup>3</sup>、獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科<sup>4</sup>、  
獨協医科大学日光医療センター 糖尿病・内分泌内科<sup>5</sup>

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）

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）

### O8-1 ICU-AW を呈し術後早期からの積極的な介入により早期退院した症例

儘田 雄佑

水戸ブレインハートセンター

### O8-2 心リハチームの早期介入が有効だった ARDS を認めた心疾患患者の検討

○小林 克行<sup>1</sup>、多田 美帆<sup>1</sup>、藤野 祐介<sup>1</sup>、新居田登三治<sup>1</sup>、大竹 航平<sup>2</sup>、染谷 将希<sup>2</sup>、  
兼坂 大<sup>2</sup>、平井愛里奈<sup>2</sup>、小川 達也<sup>2</sup>、小澤 直史<sup>2</sup>、依田 真隆<sup>3</sup>

柏厚生総合病院 循環器内科<sup>1</sup>、柏厚生総合病院 リハビリテーション科<sup>2</sup>、柏厚生総合病院 心臓血管外科<sup>3</sup>

### O8-3 高安動脈炎による左冠動脈主管部高度狭窄のため運動療法に難渋した成人女性の1例

○野澤 直広<sup>1</sup>、石坂 勇人<sup>1</sup>、荒川 智江<sup>1</sup>、高橋 玲子<sup>1</sup>、片柳 聡<sup>1</sup>、松本 和久<sup>1</sup>、  
水嶋 優太<sup>1</sup>、西川 佳織<sup>1</sup>、外山 洋平<sup>1</sup>、西川 理壺<sup>2</sup>、金谷 智明<sup>3</sup>、井上 晃男<sup>3</sup>、  
中島 敏明<sup>4</sup>

獨協医科大学病院 リハビリテーション科<sup>1</sup>、森病院<sup>2</sup>、獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科<sup>3</sup>、  
獨協医科大学病院 ハートセンター<sup>4</sup>

### O8-4 心臓手術患者の術前後歩容変化は歩幅によって規定され、歩行率は変わらない

○清野 健二<sup>1</sup>、藤木 伸也<sup>3</sup>、佐藤三奈希<sup>1</sup>、上路 拓美<sup>1</sup>、木村 慎二<sup>2</sup>、三島 健人<sup>4</sup>、  
南野 徹<sup>3</sup>

新潟大学医歯学総合病院 診療支援部リハビリテーション部門<sup>1</sup>、新潟大学医歯学総合病院 総合リハビリテーションセンター<sup>2</sup>、  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学<sup>3</sup>、新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科<sup>4</sup>

14 : 20 ~ 15 : 10

コーヒースペイクセミナー 3

共催：アクテリオンファーマシューティカルズジャパン株式会社

テーマ：肺動脈性肺高血圧症 up to date

- 最新の診断と治療から実臨床における心臓リハビリテーションまで -

座長：南野 徹（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

演題：肺動脈性肺高血圧症の治療の実際

演者：牧 尚孝（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

演題：当院のPAHに対する初期併用療法の実際

演者：伊波 巧（杏林大学医学部 第二内科）

15 : 20 ~ 16 : 40

パネルディスカッション 2

症例検討から学ぶ心臓リハビリテーション

オーガナイザー：三間 渉（信楽園病院 循環器内科）

宗村 和幸（済生会新潟病院 リハビリテーション科）

コメンテーター：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）

白倉 透規（立川総合病院 看護部）

PD2-1 短期間に急性冠症候群を再発した症例：2次予防に関する反省点

○宮坂 昭彦<sup>1</sup>、土田 圭一<sup>2</sup>、大関 一枝<sup>3</sup>、稲月 辰矢<sup>1</sup>、平良木由布<sup>4</sup>、鳥羽 宏司<sup>5</sup>、  
青木 優子<sup>6</sup>、田中 孔明<sup>2</sup>、保坂 幸男<sup>2</sup>、高橋 和義<sup>2</sup>、小田 弘隆<sup>2</sup>

新潟市民病院 リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、新潟市民病院 循環器内科<sup>2</sup>、新潟市民病院 看護部<sup>3</sup>、新潟市民病院 薬剤部<sup>4</sup>、  
新潟市民病院 栄養管理科<sup>5</sup>、新潟市民病院 患者総合支援センター<sup>6</sup>

PD2-2 重症心不全患者に対する外来心臓リハビリテーションでの関わり

○坂井 和泉<sup>1</sup>、宮北 靖<sup>2</sup>

新潟県立燕労災病院看護部<sup>1</sup>、新潟県立燕労災病院循環器内科<sup>2</sup>

PD2-3 高齢心不全患者への心臓リハビリテーション

○加瀬 真弓、高山 亜美、西田 耕太、酒井 亮平、久保田直樹、大久保健志、高野 俊樹、  
木村 新平、保屋野 真、柳川 貴央、柏村 健、尾崎 和幸、南野 徹

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学

## 第5会場 (4F マリンホール)

9:00 ~ 10:40

### シンポジウム 3

#### 心不全カヘキシア

座長：島田 和典 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

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)

#### S3-1 心不全カヘキシアの概要

鈴木 規雄

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 循環器内科

#### S3-2 心不全カヘキシアの診断と薬物治療 (味覚障害についても含む)

○小西 正紹<sup>1</sup>、田村 功一<sup>1</sup>、秋山 英一<sup>2</sup>、佐藤 亮祐<sup>2</sup>、松澤 泰志<sup>2</sup>、木村裕一郎<sup>2</sup>、  
岡田 興造<sup>2</sup>、前島 信彦<sup>2</sup>、岩橋 徳明<sup>2</sup>、日比 潔<sup>2</sup>、木村 一雄<sup>2</sup>

横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学<sup>1</sup>、横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター<sup>2</sup>

#### S3-3 心不全カヘキシア症例へのリハビリテーション

神谷健太郎

北里大学 医療衛生学部

#### S3-4 カヘキシアと栄養

玉木 大輔

昭和大学藤が丘病院 栄養科

15:15 ~ 17:00

### 市民公開講座

#### 演題：健康長寿のためのリハビリテーション

座長：南野 徹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

井澤 英夫 (藤田医科大学 ばんだね病院 循環器内科)

#### 心臓リハビリテーションを知っていますか～心不全を予防するために～

渡邊 雅貴

みやびハート&ケアクリニック／東京医科大学循環器内科学分野

#### 健康長寿のためのリハビリテーション

田嶋 明彦

帝京大学医療技術学部臨床検査学科

#### 「ダレデモダンス」

ダレデモダンス認定インストラクター

## ポスター会場 (3F ホワイエ)

15:30 ~ 16:30

### ポスター 1 「虚血性心疾患」

座長：加藤 祐子 (心臓血管研究所附属病院 循環器内科)

#### P1-1 特発性冠動脈解離による心筋梗塞を発症した患者に対する心臓リハビリテーションの経験

○永井 洋平、小塚 綾子

J A 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院

#### P1-2 特発性冠動脈解離を来たし、保存的加療を行った女性の1例

中村 麻優

イムス葛飾ハートセンター リハビリテーション科

#### P1-3 巨大左房粘液腫摘出術後に心筋梗塞を合併し、心臓リハビリテーションが有用であった一例

○齋藤 優紀<sup>1</sup>、高山 亜美<sup>1,3</sup>、佐藤三奈希<sup>2</sup>、清野 健二<sup>2</sup>、小林 紘子<sup>1</sup>、加藤 靖彦<sup>1</sup>、  
星山 良樹<sup>1</sup>、酒井 亮平<sup>3</sup>、久保田直樹<sup>3</sup>、高野 俊樹<sup>3</sup>、大久保健志<sup>3</sup>、木村 新平<sup>3</sup>、  
保屋野 真<sup>3</sup>、柳川 貴央<sup>3</sup>、三島 健人<sup>4</sup>、小澤 拓也<sup>5</sup>、柏村 健<sup>3</sup>、尾崎 和幸<sup>3</sup>、  
成田 一衛<sup>1</sup>、南野 徹<sup>3</sup>

新潟大学医歯学総合病院検査部<sup>1</sup>、新潟大学医歯学総合病院リハビリテーションセンター<sup>2</sup>、

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科<sup>3</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科心臓血管外科<sup>4</sup>、青山内科・眼科クリニック<sup>5</sup>

#### P1-4 心原性脳塞栓症を併発した心筋梗塞患者に対し外来心リハ導入後運動習慣を獲得し、運動耐容能が改善した症例

○瀧谷 春奈<sup>1</sup>、猿子 美知<sup>1</sup>、鈴木 純子<sup>1</sup>、関根 一樹<sup>1</sup>、永井 勝信<sup>1</sup>、宇賀田裕介<sup>2</sup>、  
梅本 富士<sup>2</sup>、百村 伸一<sup>2</sup>、藤田 英雄<sup>2</sup>

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>

#### P1-5 高強度インターバルトレーニングにより運動耐容能の改善が得られた COPD 合併心筋梗塞の一症例

○大津 友樹<sup>1</sup>、今井 遼太<sup>1</sup>、大口 陽子<sup>1</sup>、佐藤 陽一<sup>1</sup>、笠井 督雄<sup>2</sup>

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院循環器内科<sup>2</sup>

#### P1-6 低頻度外来運動療法の継続による心肺運動負荷試験パラメータの経時的な変化の比較 ～ 虚血性心疾患での検討 ～

○今井 遼太<sup>1,4</sup>、椿 淳裕<sup>2</sup>、大口 陽子<sup>1</sup>、大津 友樹<sup>1</sup>、佐藤 陽一<sup>1</sup>、笠井 督雄<sup>3</sup>

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、

新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所 / 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>2</sup>、

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 循環器内科<sup>3</sup>、

新潟医療福祉大学大学院 医療福祉研究科 保健学専攻 修士課程<sup>4</sup>

15:30 ~ 16:30

### ポスター 2 「心不全」

座長：岩花 東吾 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

#### P2-1 持続性心房細動に対するアブレーション治療が運動耐容能に与える影響の検討

○杉浦 広隆、富井亜佐子、岡田 慎輔、真田 明子、樋口浩太郎

厚生連 新潟医療センター 循環器内科

## P2-2 CRT-D の設定変更と運動療法の継続により運動耐容能が向上した慢性心不全症例

○猿子 美知<sup>1,2</sup>、瀧谷 春奈<sup>1</sup>、鈴木 純子<sup>1</sup>、関根 一樹<sup>1</sup>、永井 勝信<sup>1</sup>、宇賀田裕介<sup>2</sup>、梅本 富士<sup>2</sup>、百村 伸一<sup>2</sup>、藤田 英雄<sup>2</sup>

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>

## P2-3 心臓リハビリテーションにより、良好な経過を示した造血器がん治療による薬剤誘発性心筋症の一例

○加藤 洋志<sup>1</sup>、宮澤 僚<sup>1</sup>、辻内 美希<sup>2</sup>、小和板 仁<sup>1</sup>、高萩 恵子<sup>3</sup>、横田 裕哉<sup>2</sup>、角田 史敬<sup>2</sup>、北井 仁美<sup>3,4</sup>、鈴木 洋<sup>5</sup>、磯 良崇<sup>2,4</sup>

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>、昭和大学藤が丘リハビリテーション病院循環器内科<sup>2</sup>、昭和大学藤が丘リハビリテーション病院生理機能検査室<sup>3</sup>、昭和大学スポーツ運動科学研究科<sup>4</sup>、昭和大学藤が丘病院循環器内科<sup>5</sup>

## P2-4 重症大動脈弁狭窄症に伴う心不全患者に対する心臓リハビリテーションの経験 ～ 自宅退院を目指した一症例 ～

○梨本 智史<sup>1</sup>、富井亜佐子<sup>2</sup>、井上 雅之<sup>1</sup>、杉戸 裕一<sup>1</sup>、奥口 貴子<sup>1</sup>、坂内 将貴<sup>1</sup>、阿部 健介<sup>1</sup>、飯田 晋<sup>1</sup>、眞田 明子<sup>2</sup>、岡田 慎輔<sup>2</sup>、杉浦 広隆<sup>2</sup>、樋口浩太郎<sup>2</sup>

新潟医療センター リハビリテーション科<sup>1</sup>、新潟医療センター 循環器内科<sup>2</sup>

## P2-5 MitraClip の治療効果判定に CPX が有用であった症例

○椎谷 恵子<sup>1</sup>、高山 亜美<sup>1,3</sup>、佐藤三奈希<sup>2</sup>、清野 健二<sup>2</sup>、加藤 靖彦<sup>1</sup>、星山 良樹<sup>1</sup>、鈴木 尚真<sup>3</sup>、石塚 光夫<sup>3</sup>、加瀬 真弓<sup>3</sup>、久保田直樹<sup>3</sup>、高野 俊樹<sup>3</sup>、大久保健志<sup>3</sup>、木村 新平<sup>3</sup>、保屋野 真<sup>3</sup>、柳川 貴史<sup>3</sup>、柏村 健<sup>3</sup>、尾崎 和幸<sup>3</sup>、成田 一衛<sup>1</sup>、南野 徹<sup>3</sup>

新潟大学医歯学総合病院検査部<sup>1</sup>、新潟大学医歯学総合病院リハビリテーションセンター<sup>2</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科<sup>3</sup>

## P2-6 体外式 LVAD 離脱後に在宅復帰まで至り、医療連携を図ったことで再入院なく経過し得た拡張型心筋症の一症例

○小池 俊光<sup>1</sup>、岡田 将<sup>2</sup>、岩花 東吾<sup>2</sup>、大塚 勇平<sup>1</sup>、檜木 康之<sup>1</sup>、尾上 葉月<sup>3</sup>、小林 欣夫<sup>2</sup>、村田 淳<sup>1</sup>

千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部<sup>1</sup>、千葉大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2</sup>、稲毛駅前訪問看護ステーション<sup>3</sup>

15 : 30 ~ 16 : 30

ポスター 3 「血管疾患・慢性腎臓病」

座 長：木村 新平（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

### P3-1 早期歩行獲得のため除圧用サンダルを導入した症例について

○天野ます美、佐藤 光彰、大嶋 春乃、田中 真一

社会医療法人 新潟勤労者医療協会 下越病院

### P3-2 手術後に起立性低血圧を繰り返し発症した腹部大動脈人工血管置換術後患者に対する理学療法

○岸本 翔太<sup>1</sup>、渡邊 英孝<sup>1</sup>、望月 正道<sup>1</sup>、渡邊 唯<sup>1</sup>、宮川 遥<sup>1</sup>、沖 真由香<sup>1</sup>、室井 典子<sup>1</sup>、北原エリ子<sup>1</sup>、森沢 知之<sup>1,2</sup>、高橋 哲也<sup>1,2</sup>、藤原 俊之<sup>2,3</sup>、藤原 圭<sup>4</sup>、横山 美帆<sup>4</sup>、島田 知典<sup>4</sup>、嶋田 晶江<sup>5</sup>、山本 平<sup>5</sup>、天野 篤<sup>5</sup>、代田 浩之<sup>2,4</sup>

順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室<sup>1</sup>、順天堂大学保険医療学部<sup>2</sup>、順天堂大学院医学研究科 リハビリテーション医学<sup>3</sup>、順天堂大学院医学研究科 循環器内科学<sup>4</sup>、順天堂大学院医学研究科 心臓血管外科学<sup>5</sup>



### P3-3 急性大動脈解離患者における骨格筋量減少に関連する因子の検討

○土田 圭一<sup>1</sup>、宮坂 昭彦<sup>2</sup>、稲月 辰也<sup>2</sup>、劔物 充<sup>2</sup>、阿部 未央<sup>2</sup>、今井 明穂<sup>2</sup>、  
笠原 勇太<sup>2</sup>、田中 孔明<sup>1</sup>、保坂 幸男<sup>1</sup>、高橋 和義<sup>1</sup>、山本 鉄也<sup>3</sup>、小田 弘隆<sup>1</sup>  
新潟市民病院 循環器内科<sup>1</sup>、新潟市民病院 リハビリテーション技術科<sup>2</sup>、新潟市民病院 看護部<sup>3</sup>

### P3-4 慢性腎臓病が急性心不全クリニカルパス運用に与える影響

○稲月 辰矢<sup>1</sup>、宮坂 昭彦<sup>1</sup>、土田 圭一<sup>2</sup>、田中 孔明<sup>2</sup>、高橋 和義<sup>2</sup>、保坂 幸男<sup>2</sup>、  
大関 一枝<sup>3</sup>、平良木由布<sup>4</sup>、鳥羽 宏司<sup>5</sup>、青木 優子<sup>6</sup>、岩倉 正樹<sup>1</sup>、劔物 充<sup>1</sup>、  
阿部 未央<sup>1</sup>、笠原 勇太<sup>1</sup>、今井 明穂<sup>1</sup>、小田 弘隆<sup>2</sup>  
新潟市民病院 リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、新潟市民病院 循環器内科<sup>2</sup>、新潟市民病院 看護部<sup>3</sup>、新潟市民病院 薬剤部<sup>4</sup>、  
新潟市民病院 栄養管理科<sup>5</sup>、新潟市民病院 患者総合支援センター<sup>6</sup>

### P3-5 当院の心肺運動負荷試験の実施状況と透析患者の運動耐容能について

○滝澤 直之、三間 渉、長谷川 靖、賀川 尚美、佐藤 静枝、稲波 浩、田村 真、  
畑田 勝治、今井 俊介、松原 琢  
社会福祉法人新潟市社会事業協会信楽園病院

## 15:30 ~ 16:30 ポスター 4 「患者教育・心リハの継続」

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）

### P4-1 外来リハビリテーションにより運動耐容能が著明に改善した虚血性心筋症の1例

○土井 駿一<sup>1,2</sup>、足利 光平<sup>1</sup>、佐藤 如雄<sup>1</sup>、木田 圭亮<sup>2</sup>、武市 尚也<sup>3</sup>、渡辺 陽介<sup>3</sup>、  
渡辺 敏<sup>3</sup>、明石 嘉浩<sup>1</sup>  
聖マリアンナ医科大学 循環器内科<sup>1</sup>、聖マリアンナ医科大学 薬理学<sup>2</sup>、  
聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーション部<sup>3</sup>

### P4-2 心リハ外来通院が途絶えたのち心不全入院を繰り返した一例

○相沢 諒<sup>1</sup>、笠井 俊輝<sup>1</sup>、橘田 俊宏<sup>1</sup>、雨宮 史樹<sup>1</sup>、富永 裕也<sup>1</sup>、住吉 司<sup>1</sup>、  
鈴木 麻美<sup>2</sup>、根津麻美子<sup>3</sup>、望田 哲司<sup>4</sup>、浅川 哲也<sup>4</sup>  
公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院 リハビリテーション部<sup>1</sup>、公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院 看護部<sup>2</sup>、  
公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院 薬剤室<sup>3</sup>、公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院 循環器内科<sup>4</sup>

### P4-3 アルコール性心疾患への監視型心臓リハビリテーションの効果と飲酒指導についての検討

○船木 隆司、香山 陽介、中村智恵子、堀 順、萩野 裕夏、渡邊 修、芝田 貴裕  
東京慈恵会医科大学第三病院

### P4-4 外来心臓リハビリテーションでのエルゴメーター負荷量の検討

○早津 敏彦、高橋 勇、仲山美奈子、木賀 洋、渡邊 達  
新潟県立中央病院リハビリテーション科

### P4-5 外来心臓リハビリテーション患者の再発予防に関する知識調査

○神田 直美<sup>1</sup>、宗村 和幸<sup>2</sup>、八木真由美<sup>1</sup>、今井 克敏<sup>2</sup>、椿 淳裕<sup>5</sup>、村山 香菜<sup>1</sup>、  
治田麻理子<sup>3</sup>、柴田あゆみ<sup>1</sup>、田村 雄助<sup>4</sup>  
済生会新潟病院 看護部<sup>1</sup>、済生会新潟病院 リハビリテーション科<sup>2</sup>、済生会新潟病院 栄養科<sup>3</sup>、  
済生会新潟病院 循環器内科<sup>4</sup>、新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科<sup>5</sup>

### P4-6 心室細動を合併した急性冠症候群患者への一次救命処置指導の経験

○佐野 愛、三間 渉、小林みゆき、星野 寛子、長谷川伸也、松原 琢  
信楽園病院

座長：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）

### P5-1 回復期心臓リハビリテーションと精神的支援が有用であった若年劇症型心筋炎の1例

○小宮山和樹<sup>1</sup>、布施 公一<sup>2</sup>、越川 智康<sup>2</sup>、木村 美保<sup>3</sup>、星野 恵実<sup>1</sup>  
立川総合病院 看護部<sup>1</sup>、立川総合病院 循環器内科<sup>2</sup>、立川総合病院 リハビリテーション科<sup>3</sup>

### P5-2 心臓リハビリテーションチームと病棟看護師との連携 ～ 再入院を繰り返す重症心不全患者の事例から ～

○小柳 里奈<sup>1</sup>、古川 真央<sup>1</sup>、大島 友美<sup>1</sup>、高山 亜美<sup>2</sup>、柏村 健<sup>2</sup>、尾崎 和幸<sup>2</sup>、  
小柳やよい<sup>1</sup>、南野 徹<sup>2</sup>  
新潟大学医歯学総合病院看護部<sup>1</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科<sup>2</sup>

### P5-3 多職種としてアドバンス・ケア・プランニングに関わった終末期重症心不全の1例

○宮坂 昭彦<sup>1</sup>、土田 圭一<sup>2</sup>、大関 一枝<sup>3</sup>、稲月 辰也<sup>1</sup>、剣物 充<sup>1</sup>、渡部 邦恵<sup>3</sup>、  
野本 優二<sup>4</sup>、田中 孔明<sup>2</sup>、保坂 幸男<sup>2</sup>、高橋 和義<sup>2</sup>、小田 弘隆<sup>2</sup>  
新潟市民病院 リハビリテーション技術科<sup>1</sup>、新潟市民病院 循環器内科<sup>2</sup>、新潟市民病院 看護部<sup>3</sup>、  
新潟市民病院 緩和ケア科<sup>4</sup>

### P5-4 慢性心不全の終末期患者に臨床心理士が介入した症例

○山下 成美<sup>1</sup>、鈴木 麻美<sup>1</sup>、武川 愛<sup>1</sup>、深澤 美香<sup>1</sup>、深山小百合<sup>1</sup>、根津麻美子<sup>2</sup>、  
雨宮 史樹<sup>3</sup>、富永 裕也<sup>3</sup>、河西 みき<sup>4</sup>、望田 哲司<sup>5</sup>、浅川 哲也<sup>5</sup>  
公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院看護部<sup>1</sup>、公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院薬剤室<sup>2</sup>、  
公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院リハビリテーション部<sup>3</sup>、公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院心理室<sup>4</sup>、  
公益財団法人山梨厚生会山梨厚生病院循環器内科<sup>5</sup>

### P5-5 当院における直近1年の心理スクリーニングの状況と臨床心理士の関わり

○高林 静佳<sup>1,2,3</sup>、中井戸清美<sup>2</sup>、渋谷 明美<sup>2</sup>、富井亜佐子<sup>3</sup>、岡田 慎輔<sup>3</sup>、真田 明子<sup>3</sup>、  
杉浦 広隆<sup>3</sup>、樋口浩太郎<sup>3</sup>  
厚生連新潟医療センター臨床心理士<sup>1</sup>、厚生連新潟医療センター看護部<sup>2</sup>、厚生連新潟医療センター循環器内科<sup>3</sup>

座長：紺野久美子（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

### P6-1 当院における迅速対応チーム発足後の院内緊急コールの現状と看護師の一次救命処置教育の現状について

○権瓶 圭亮<sup>1</sup>、三間 渉<sup>2</sup>、高橋 将人<sup>1</sup>、佐藤 宏美<sup>1</sup>、松平 裕未<sup>1</sup>、松原 琢<sup>2</sup>  
社会福祉法人新潟市社会事業協会信楽園病院<sup>1</sup>、信楽園病院循環器内科<sup>2</sup>

### P6-2 当院の心不全入院患者のリハビリテーションについて ～ 算定区分別調査より ～

○小川 直人、皆川 史郎  
社会医療法人桑名恵風会 桑名病院

### P6-3 当院における外来心臓リハビリテーションの運営体制構築に向けた取り組み

○田中 美帆<sup>1</sup>、宮澤 亮義<sup>2</sup>、長島 瑞希<sup>1</sup>、渡辺 文<sup>1</sup>、甲賀 真理<sup>1</sup>、三上 健太<sup>1</sup>、  
能上 治子<sup>3</sup>、分野 史江<sup>4</sup>、江岸真一郎<sup>5</sup>、田嶋 明彦<sup>6</sup>、細越 巨禎<sup>2</sup>、丸山 泰幸<sup>2</sup>  
医療法人社団幸正会岩槻南病院 心臓リハビリテーション科<sup>1</sup>、医療法人社団幸正会岩槻南病院 循環器内科<sup>2</sup>、  
医療法人社団幸正会岩槻南病院 看護部<sup>3</sup>、医療法人社団幸正会岩槻南病院 栄養科<sup>4</sup>、  
医療法人社団幸正会岩槻南病院 薬剤科<sup>5</sup>、帝京大学医療技術学部 臨床検査学科<sup>6</sup>

#### **P6-4 当院における心臓リハビリテーションの現状と課題**

○新田 祥悟<sup>1</sup>、安達 仁<sup>1,2</sup>、生須 義久<sup>1</sup>、田中 葵<sup>1</sup>、山路 貴彦<sup>1</sup>、保坂 正太<sup>1</sup>、  
関 はるな<sup>1</sup>、山下 遊平<sup>1</sup>、桑原 拓哉<sup>1</sup>、猪熊 正美<sup>1</sup>、中野 晴恵<sup>1</sup>、高柳麻由美<sup>1</sup>、  
設楽 達則<sup>1</sup>、風間 寛子<sup>1</sup>、中出 泰輔<sup>1,2</sup>、村田 誠<sup>1,2</sup>、内藤 滋人<sup>2</sup>  
群馬県立心臓血管センター 心臓リハビリテーション部<sup>1</sup>、群馬県立心臓血管センター 循環器内科<sup>2</sup>

#### **P6-5 地域密着病院とクリニックにおける高齢通院リハビリ患者の特徴と実態**

○塩原 智子<sup>1</sup>、小幡 裕明<sup>1,2,3,4</sup>、矢部 翔平<sup>1</sup>、和泉 徹<sup>1,2,3,4</sup>、樋熊 紀雄<sup>1,2,3</sup>  
にいがたみなみ めいけクリニック リハビリテーション科<sup>1</sup>、にいがたみなみ めいけクリニック 内科<sup>2</sup>、  
新潟南病院 内科<sup>3</sup>、新潟南病院 リハビリテーション科<sup>4</sup>