

●開会式 12:55~13:00

●優秀演題アワード

 $13:00\sim14:20$

座 長:宮田 昌明(鹿児島市立病院 循環器内科)

神津 玲(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 理学療法学分野)

審查員:勝田洋輔(福岡大学西新病院)

浅香 真知子(佐賀大学医学部 先進心不全医療学講座)

田中 俊江(福岡山王病院 循環器内科)

優秀演題 1 心血管疾患における Phase angle の臨床的意義

〇塚田 裕也 $^{1)}$ 西山 安浩 $^{2)}$ 岸本 迪也 $^{1)}$ 古賀 有里 $^{1)}$ 田浦 陽子 $^{1)}$ 松島 慶央 $^{2)}$ 佐々木 基起 $^{2)}$ 翁 徳仁 $^{2)}$ 新山 寬 $^{2)}$ 加藤 宏司 $^{2)}$ 甲斐 久史 $^{2)}$

- 1) 久留米大学医療センター リハビリテーション部
- 2) 久留米大学医療センター 循環器内科

優秀演題 2 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈拡張術後の QOL に影響を及ぼす因子の検討

- 〇森本 陽介 $^{1)}$ 矢野 雄大 $^{1)}$ 渡部 翼 $^{1),2)}$ 神津 玲 $^{1),2)}$ 山田 理紗恵 $^{3)}$ 奥山 文野 $^{3)}$ 上野 裕貴 $^{4)}$ 黒部 昌也 $^{4)}$ 本川 哲史 $^{4)}$ 山方 勇樹 $^{4)}$ 池田 聡司 $^{4)}$ 河野 浩章 $^{4)}$ 前村 浩二 $^{4)}$
- 1) 長崎大学病院 リハビリテーション部
- 2) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 内部障害リハビリテーション学分野
- 3) 長崎大学病院 10 階西病棟
- 4) 長崎大学病院 循環器内科

優秀演題 3 心肺運動負荷試験(CPX)に理学療法士が関わることは有益か?

- ○夏井 一生1) 酒匂 雄基1) 平田 ふみ代1) 森 洋介1) 古殿 真之介2)
- 1) 長崎みなとメディカルセンターリハビリテーション部
- 2) 長崎みなとメディカルセンター心臓血管内科

優秀演題 4 大動脈弁置換術患者における術後自立歩行到達日数に影響する因子

- ○高嶋 美甫¹⁾ 肥後 太基²⁾ 樋口 妙¹⁾ 永富 祐太¹⁾ 宮里 幸¹⁾ 根津 智之¹⁾ 園田 拓道³⁾ 塩瀬 明³⁾
- 1) 九州大学病院リハビリテーション部
- 2) 九州大学大学院医学研究院循環器内科学
- 3) 九州大学大学院医学研究院心臓血管外科学

優秀演題 5 握力は上肢のレジスタンストレーニング強度の指標となるか?

- ○上瀧 健二1,2) 池田 久雄1),2) 上葉 亮太2)
- 1) 帝京大学福岡医療技術学部
- 2) 杉循環器科内科病院

優秀演題 6 当院に入院した心不全患者のフレイルについての検討

- 〇中路 梨絵 $^{1)}$ 山下 沙保里 $^{1)}$ 里 麻理絵 $^{1)}$ 福島 真実 $^{1)}$ 馬場 妙子 $^{1)}$ 松尾 文乃 $^{1)}$ 本川 哲史 $^{2)}$ 河野 浩章 $^{2)}$ 前村 浩二 $^{2)}$
- 1) 長崎大学病院 看護部
- 2) 長崎大学病院 循環器内科

座長: 藤見 幹太(福岡大学 循環器内科 リハビリテーション部) 福井 純(地方独立行政法人 北松中央病院)

O-01 心不全患者の退院時歩行速度とHRQOLについての検討

- ○森田 和弥¹) 若菜 理¹) 太田 頌子¹) 武藤 真由¹)ーノ瀬 晴也¹) 古市 和希¹) 松野 聖人¹) 倉富 暁子²)
- 1) 新古賀病院 リハビリテーション課
- 2) 古賀病院 21 循環器内科

O-02 当院における心臓リハビリテーション非継続例の予後

○上野 一弘 田中 明美 藤井 貴子 谷口 純子 田中 久美子 中島 佳奈 打上 卓子 那須 美保上野循環器科·内科医院

O-03 尿中一日塩分量を利用した減塩指導

○田中 明美 那須 美保 藤井 貴子 中島 佳奈 谷口 純子 田中 久美子 打上 卓子 上野 一弘 上野循環器科·内科医院

O-04 地域包括ケア病棟でのリハビリ継続により身体機能の改善がみられた開胸弁置換術後の症例

- ○阿南 裕樹¹) 千々岩 雷太¹) 中田 智夫²)
- 1) 済生会長崎病院リハビリテーション部
- 2) 済生会長崎病院循環器内科

O-05 認知機能低下を伴う慢性心不全症例に対する家族も含めた教育指導の経験

- 〇中尾 優子 $^{1)}$ 久毛 勇樹 $^{1)}$ 川上 幸輝 $^{1)}$ 平本 陽 $^{-1)}$ 片岡 英樹 $^{1)}$ 山下 潤一郎 $^{1)}$ 岩崎 格 $^{2)}$ 小出 優史 $^{2)}$ $^{3)}$ 吉武 孝敏 $^{2)}$
- 1) 社会医療法人長崎記念病院 リハビリテーション部
- 2) 社会医療法人長崎記念病院 内科·循環器科
- 3) 長崎大学病院 医療教育開発センター N-MEC

O-06 心臓病再発予防外来 2 年間の経過と再入院要因についての検討

- \bigcirc 松崎 景子 $^{1)}$ 齊藤 ちづる $^{1)}$ 尾山 千佳子 $^{1)}$ 福嶋 伸子 $^{2)}$ 長岡 麻由 $^{3)}$ 松本 尚也 $^{4)}$ 槙垰 賢政 $^{4)}$ 櫛部 香代子 $^{5)}$ 松田 成美 $^{5)}$ 西川 宏明 $^{6)}$ 勝田 洋輔 $^{6)}$
- 1) 福岡大学西新病院 栄養管理科
- 2) 福岡女子短期大学 健康栄養学科
- 3) 福岡大学病院 薬剤科
- 4) 福岡大学西新病院 リハビリテーション科
- 5)同 看護部
- 6)同循環器内科

●シンポジウム 1 (地域包括ケアに貢献する心臓リハビリテーション:各地のモデルに学ぶ) 15:30~17:00

座長: 舛友 一洋 (臼杵市医師会立コスモス病院)

松山 公三郎 (くまもと成城病院)

SY1-1 あじさいネットに構築した専門診療支援システム~心不全ネットワーク型パスの開発~

- \bigcirc 松本 武浩¹⁾ 田浦 直太¹⁾ 臼井 哲也¹⁾ 河野 浩章²⁾ 前村 浩二²⁾ 中尾 一彦¹⁾
- 1) 長崎大学病院医療情報部
- 2) 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学

SY1-2 超高齢社会におけるサルコペニア / フレイルの克服を目指して~まちぐるみで創りあげる医療介護 予防事業「さるかんば事業」の重要性~

○池田 久雄

帝京大学福岡医療技術学部看護学科

SY1-3 広島での心不全ケア - 広島大学病院心不全センターの取り組み -

- 〇三尾 直樹 $^{(1),(2)}$ 金井 香菜 $^{(1),(2)}$ 塩田 繁人 $^{(1),(2)}$ 中麻 規子 $^{(2)}$ 日高 貴之 $^{(2),(3)}$ 北川 知郎 $^{(2),(3)}$ 木村 浩彰 $^{(2),(4)}$ 高橋 信也 $^{(2),(5)}$ 木原 康樹 $^{(2),(3)}$
- 1) 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門
- 2) 広島大学病院心不全センター
- 3) 広島大学病院循環器内科
- 4) 広島大学病院リハビリテーション科
- 5) 広島大学病院心臓血管外科

SY1-4 長崎市内の一般民間病院での取り組み ~ "積土成山"を信じて~

○岡 秀樹 濱田 真理

医療法人厚生会 虹が丘病院 心臓リハビリセンター

●イブニングセミナー 1

17:10~18:00

座長:三浦 伸一郎(福岡大学医学部心臓・血管内科学講座)

ES1 虚血性心疾患に対する治療戦略ー脂質介入への新たな挑戦ー

○伊苅 裕二

東海大学医学部付属病院循環器内科

協賛:バイエル薬品株式会社

Program 10/19 [1日目] 〈第2会場〉

●一般演題 1 (症例報告 1)

 $13:00 \sim 14:00$

座長: 倉富 暁子(社会医療法人 天神会 古賀病院 21 循環器内科) 谷岡 芳人(市立大村市民病院)

O-07 右室流出路形成術後に呼吸不全増悪によってリハビリテーションが難渋した肺動脈弁狭窄症の 1 例

○渡部 翼1)·3) 矢野 雄大1) 森本 陽介1) 村上 友悟2) 井上 拓2) 三浦 崇2) 神津 玲1·3)

- 1) 長崎大学病院 リハビリテーション部
- 2) 長崎大学病院 心臓血管外科
- 3) 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 理学療法学専攻

O-08 居住環境に即した ADL 練習を含む心臓リハビリテーションが有効であった三尖弁置換術後 Fallot 四徴症の一症例

- ○島添 裕史¹) 永田 鉄郎¹) 藤島 慎一郎²)
- 1) 製鉄記念八幡病院 リハビリテーション部
- 2) 製鉄記念八幡病院 循環器·高血圧内科

O-09 作業療法と透視下での動作確認が退院後の趣味活動の復帰に有用であった植込み型 LVAD の一例

- 〇池宮 秀一郎 $^{1)}$ 新崎 義人 $^{1)}$ 平田 晃ट $^{1)}$ 嶺井 陽 $^{1)}$ 南部 路治 $^{1)}$ 佐久間 博明 $^{2)}$ 石原 綾乃 $^{1),3)}$ 前田 達也 $^{4)}$ 稲福 斉 $^{4)}$ 国吉 幸男 $^{4)}$ 大屋 祐輔 $^{1),3)}$
- 1) 琉球大学医学部附属病院 リハビリテーション部
- 2) 琉球大学医学部附属病院 看護部
- 3) 琉球大学医学研究科循環器・腎臓・神経内科学
- 4) 琉球大学医学研究科胸部血管心臟外科学

O-10 大動脈解離術後 ICU-AW を呈するも積極的なリハ介入により円滑な改善が得られた症例

〇矢野 雄大 1 , 2) 森本 陽 1) 渡部 翼 1 , 2) 村上 友悟 3) 三浦 崇 3) 神津 玲 1 , 2)

- 1) 長崎大学病院リハビリテーション部
- 2) 長崎大学医歯薬学総合研究科
- 3) 長崎大学病院心臓血管外科

O-11 外来心リハと外来ハンプ療法が有効であった超高齢心不全の 1 例

〇山口 亘 野中 慎也 横田 浩一 川久保 由美子 小畑 久美子 濵道 尚子 荒木 究 福井 純地方独立行政法人 北松中央病院

O-12 連合弁膜症にて急性心不全を発症した患者との関わり~外科的治療を希望されなかった一例~

○古市 和希¹) 若菜 理¹) 武藤 真由¹) 太田 頌子¹) 森田 和弥¹) 副島 利弥¹) 倉富 暁子²)

- 1) 社会医療法人天神会 新古賀病院
- 2) 社会医療法人天神会 古賀病院 21

座長:吉田 典子 (久留米大学 人間健康学部スポーツ医科学科)

小川 弘孝(社会医療法人財団 白十字会 リハビリテーション部)

O-13 当院で取り組む心臓リハビリテーションにおける医療と介護の連携

○清崎 太浩

医療法人室原会 菊南病院

O-14 認知症のある外来心臓リハビリ患者・家族へのケアを振り返る

○濱田 真理 岡 秀樹 佐藤 真美 山口 のぞみ 医療法人厚生会虹が丘病院

O-15 心臓リハビリテーション症例への退院後訪問を通して継続的に関わる在宅支援

○川上 章子1) 木﨑 嘉久2)

- 1) 社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 リハビリテーション部理学療法課
- 2) 社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 循環器内科

O-16 循環器病棟と心臓リハビリ外来との連携をはかる~連携シート作成・運用・今後~

- \bigcirc 橋本 雅代 $^{1)}$ 岡 秀樹 $^{3)}$ 濱田 真理 $^{2)}$ 山口 のぞみ $^{2)}$ 豊嶋 実佳 $^{1)}$ 鈴木 八重子 $^{1)}$ 藤下 大輔 $^{1)}$
- 1) 医療法人厚生会 虹が丘病院 循環器内科病棟
- 2) 医療法人厚生会 虹が丘病院 外来
- 3) 医療法人厚生会 虹が丘病院 循環器内科

O-17 心不全地域連携パスの取り組み ~心不全地域共同学習会の活動報告~

- ○舩崎 このみ1) 木﨑 嘉久2)
- 1) 社会医療法人財団 白十字会 佐世保中央病院 看護部
- 2) 社会医療法人財団 白十字会 佐世保中央病院 循環器内科

O-18 当院における心不全患者に対するリハビリ期における和温療法の有効性

○竹中 悠輔 於久 幸治 長崎医療センター循環器内科

●一般演題 4(症例報告 2)

15:30 ~ 16:20

座長:門上 俊明(福岡県済生会二日市病院循環器内科)

木﨑 嘉久(社会医療法人財団 白十字会 佐世保中央病院)

O-19 身体活動量のセルフモニタリングによりステージ変化プロセスに進展を認めたうっ血性心不全の一 症例

- 〇久毛 勇樹 $^{1)}$ 中尾 優子 $^{1)}$ 川上 幸輝 $^{1)}$ 平本 陽 $^{-1)}$ 片岡 英樹 $^{1)}$ 山下 潤一郎 $^{1)}$ 岩﨑 格 $^{2)}$ 小出 優史 $^{2)}$. $^{3)}$ 吉武 孝敏 $^{2)}$
- 1) 社会医療法人 長崎記念病院リハビリテーション部
- 2) 社会医療法人 長崎記念病院内科·循環器科
- 3) 長崎大学病院 医療教育開発センター N-MEC

O-20 外来での心不全コントロールが困難な症例に対し活動量計を用いた生活指導が奏功した一例

- 〇中村 匡雄 $^{1)}$ 酒匂 雄基 $^{1)}$ 大畠 康平 $^{1)}$ 夏井 一生 $^{1)}$ 鳥巣 雅明 $^{1)}$ 古殿 真之 Λ
- 1) 長崎みなとメディカルセンター リハビリテーション部
- 2) 長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科

O-21 退院前.後訪問を通じて生活環境の改善が図れた慢性心不全症例

○麻生 勝也 木﨑 嘉久

医療法人財団 白十字会 佐世保中央病院

O-22 人工血管置換術後に著明な身体機能低下を呈し栄養状態の評価について再考させられた 1 例

- ○張岳 輝子1) 妹川 美智1) 森本 陽介2) 廣佐古 裕子3) 松丸 一朗4)
- 1) 長崎大学病院 10 階東病棟
- 2) 長崎大学病院 リハビリテーション部
- 3) 長崎大学病院 栄養管理室
- 4) 長崎大学病院 心臓血管外科

O-23 自己管理サポート介入が心不全再発予防に有効であった遠隔地域在住高齢者の一例

- 〇吉田 陽一 $^{1)}$ 平 文香 $^{1)}$ 松永 美香 $^{1)}$ 川上 綾 $^{1)}$ 奥山 文野 $^{1)}$ 松尾 文乃 $^{1)}$ 森本 陽介 $^{2)}$ 黒部 昌也 $^{3)}$ 本川 哲史 $^{3)}$ 米倉 剛 $^{3)}$ 河野 浩章 $^{3)}$ 前村 浩二 $^{3)}$
- 1) 長崎大学病院 看護部
- 2) 長崎大学病院 リハビリテーション部
- 3) 長崎大学病院 循環器内科

●イブニングセミナー 2

 $17:10 \sim 18:00$

座長: 髙橋 尚彦(大分大学医学部循環器内科·臨床検査診断学講座)

ES2 心臓植込みデバイス患者の ADL と予後 ~心拍応答機能を活用しよう~

○安部 治彦 河野 律子

産業医科大学医学部 不整脈先端治療学

共催:日本ライフライン株式会社

Program 10/**19** [1日目] 〈ポスター会場〉

●ポスター **1** 14:20~15:14

座長: 荒木 優 (産業医科大学第2内科学)

P-01 当院に入院した心不全患者の再入院に関連する因子の検討

〇松瀬 瑞恵 山佐 稔彦 島﨑 功一 本田 泰丈 梶川 大輔 山口 佑矢 長崎労災病院

P-02 若年初発心筋梗塞 / 心室中隔穿孔に対して、術後リハビリ後自宅退院を遂げた 1 例

- ○若菜 理¹⁾ 倉富 暁子²⁾ 一ノ瀬 晴也¹⁾ 森田 和弥¹⁾ 太田 頌子¹⁾ 武藤 真由¹⁾ 吉戒 勝³⁾
- 1) 新古賀病院 リハビリテーション課
- 2) 古賀病院 21 循環器内科
- 3) 新古賀病院 心臓血管外科

P-03 経カテーテル僧帽弁クリップ (MitraClip) 術後に外来リハビリを開始した症例

- ○高木 萌花1) 倉富 暁子2) 出利葉 友紀1) 大野 航輝1) 藤本 華子1) 江藤 修1) 水田 吉彦2) 貞松 篤2)
- 1) 社会医療法人天神会古賀病院21リハビリテーション課
- 2) 社会医療法人天神会古賀病院 21 循環器内科

P-04 動作指導により ADL 改善を認めた II 型呼吸不全を合併した成人先天性心疾患の一症例

- ○荒牧 純也1) 村上 真由美1) 西坂 麻里2),3)
- 1) 社会医療法人社団 至誠会 木村病院 リハビリテーション科
- 2) 社会医療法人社団 至誠会 木村病院 循環器内科
- 3) 九州大学病院 循環器内科

P-05 当院における心不全リハビリテーション患者の特徴と再入院に影響する因子の検討

- ○錦戸 正樹¹¹ 松下 佳矢¹¹ 野崎 貞徳¹¹ 二宮 暁代²¹
- 1)独立行政法人国立病院機構長崎川棚医療センター リハビリテーション科
- 2) 独立行政法人国立病院機構長崎川棚医療センター 循環器内科

P-06 高齢植込型補助人工心臓装着患者に対する訪問看護導入が有用と考えられた 1 例

- 〇前田 富美代 $^{1)}$ 前田 朋 $^{1)}$ 深堀 理美 $^{1)}$ 松尾 文 $^{1)}$ 本川 哲史 $^{2)}$ 米倉 剛 $^{2)}$ 河野 浩章 $^{2)}$ 前村 浩 $^{2)}$
- 1) 長崎大学病院看護部
- 2) 長崎大学病院循環器内科

●ポスター2 14:20~15:14

座長:北川 佐由里(光晴会病院リハビリテーション科)

P-07 当院外来心リハ患者の生活環境と身体特性の調査

〇田中 尚志 $^{1)}$, $^{2)}$ 岡 秀樹 $^{2)}$ 三村 国秀 $^{1)}$ 野田 あかり $^{1)}$ 濱田 真理 $^{3)}$ 山口 のぞみ $^{3)}$

- 1) 医療法人厚生会虹が丘病院リハビリテーションセンター
- 2) 医療法人厚生会虹が丘病院 循環器内科
- 3) 医療法人厚生会虹が丘病院 看護部

P-08 心不全患者の転帰先に対する利尿剤の静注期間の影響

- ○千々岩 雷太1) 阿南 祐樹1) 田中 亮輔1) 中田 智夫2)
- 1) 済生会長崎病院 リハビリテーション部
- 2) 済生会長崎病院 循環器内科

P-09 急性心筋梗塞羅患後に抑うつ状態となった症例に対する多職種・アプローチが効果的であった一例

- ○竹本 潤季1) 家入 竜一1) 安部 優樹1) 和田 志麻2) 佐々木 史恵3) 宮本 宣秀4)
- 1) 社会医療法人敬和会 大分岡病院 総合リハビリテーション課
- 2) 社会医療法人敬和会 大分岡病院 臨床心理室
- 3) 社会医療法人敬和会 大分岡病院 看護部
- 4) 社会医療法人敬和会 大分岡病院 循環器内科

P-10 慢性心不全急性増悪を繰り返す症例 理学療法士と薬剤師が関わるタイミング

- ○木村 竜輔1) 森澤 勇喜1) 真子 裕太1) 後藤 直生2) 古賀 有希菜3) 齋藤 裕4)
- 1) 公立八女総合病院 リハビリテーション科
- 2) 公立八女総合病院 薬剤科
- 3) 公立八女総合病院 看護部
- 4) 公立八女総合病院 心臓·血管内科

P-11 2型糖尿病を有する拡張相肥大型心筋症に対し栄養改善に取り組んだ一例

- ○藤木 あかね1) 志垣 奏子1) 糸瀬 清香2) 村上 真由美2) 西坂 麻里3),4)
- 1) 社会医療法人社団 至誠会 木村病院 栄養食事科
- 2) 社会医療法人社団 至誠会 木村病院 リハビリテーション科
- 3) 社会医療法人社団 至誠会 木村病院 循環器内科
- 4) 九州大学病院 循環器内科

P-12 心臓病教室における薬剤師の取り組み

- ○吉原 涼子¹⁾ 吉田 翔平¹⁾ 潟永 安亘²⁾ 貞松 那津³⁾ 谷口 潤⁴⁾ 松尾 崇史⁵⁾ 於久 幸治⁵⁾ 橋本 雅司¹⁾
- 1)独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 薬剤部
- 2) 独立行政法人 国立病院機構 福岡東医療センター 薬剤部
- 3)独立行政法人 国立病院機構 川棚医療センター 薬剤部
- 4)独立行政法人 国立病院機構 鹿児島医療センター 薬剤部
- 5) 独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 循環器内科

Program 10/20 [2日目] 〈第1会場〉

●一般演題 5(手術、補助循環)

 $8:50\sim9:40$

座長:折口 秀樹 (JCHO 九州病院 検診診断部) 中路 俊 (長崎大学病院心臓血管外科)

O-24 ICU における多職種チームによる心臓血管外科術後の離床開始基準作成に向けた取り組み

- ○宮川 幸大 藤江 亮太
- 一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 リハビリテーション課

O-25 開胸術患者における術前 BNP と身体機能との関連

- 〇手島 礼子 $^{1)}$ 藤見 幹太 $^{1)}$ $^{2)}$ 松田 拓朗 $^{1)}$ 氏福 佑希 $^{1)}$ 戒能 宏治 $^{1)}$ 北島 研 $^{2)}$ 藤田 政臣 $^{1)}$ 頼永 桂 $^{4)}$ 坂本 摩耶 $^{2)}$ 田澤 理絵 $^{5)}$ 三浦 伸一郎 $^{2)}$ 和田 秀 $^{-3)}$ 鎌田 聡 $^{1)}$
- 1) 福岡大学病院 リハビリテーション部
- 2) 福岡大学病院 循環器内科
- 3) 福岡大学病院 心臓血管外科
- 4)福岡大学病院 看護部
- 5) 福岡大学病院 栄養部

O-26 連続流植込型左室補助人工心臓装着患者での Rate response pacemaker による運動耐容能への影響についての検討

- 〇本川 哲史 1 森本 陽 2 米倉 剛 1 河野 浩章 1 前村 浩二 1
- 1) 長崎大学病院 循環器内科
- 2) 長崎大学病院 リハビリテーション部

O-27 劇症型心筋炎における心臓リハビリテーションの現状

- ○根津 智之¹⁾ 肥後 太基²⁾ 井手 友美²⁾ 樋口 妙¹⁾ 永富 祐太¹⁾ 宮里 幸¹⁾ 八木田 美穂³⁾ 牛島 智基⁴⁾ 田ノ上 禎久⁵⁾ 塩瀬 明⁴⁾ 筒井 裕之²⁾
- 1) 九州大学病院 リハビリテーション部
- 2) 九州大学病院 循環器内科
- 3) 九州大学病院 移植対策室
- 4) 九州大学病院 心臓血管外科
- 5) 九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座

O-28 緊急の心臓血管外科手術施行患者の自宅退院困難因子の検討

- ○家入 竜一¹) 竹本 潤季¹) 安部 優樹¹) 宮本 宣秀²)
- 1) 社会医療法人 敬和会 大分岡病院 総合リハビリテーション課
- 2) 社会医療法人 敬和会 大分岡病院 循環器内科

●教育講演 1 9:50~10:20

座長:戸田源二(医療法人戸田内科)

EL1 祭りと運動

○柴田 茂守

医療法人 柴友会 晴海台クリニック

■教育講演 2 10:20~10:50

座長:岩崎 義博 (愛野記念病院)

EL2 健康寿命延伸に対するノルディックウォーキングの可能性

○吉武 孝敏

社会医療法人 長崎記念病院 / 日本ノルディックフィットネス協会

●特別講演 10:50~11:50

座長:前村浩二(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学)

SL フレイルを伴った傘寿者への処方箋、DOPPO

○和泉 徹 小幡 裕明

恒仁会新潟南病院 リハビリテーション科

●ランチョンセミナー 12:00 ~ 12:50

座長:野出 孝一(佐賀大学医学部 内科学講座)

LS 心血管病における治療ターゲットとしての骨格筋不全

○筒井 裕之

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

共催:フクダ電子西部北販売株式会社

●シンポジウム 2 (健康長寿を実現する心臓リハビリテーション:栄養、サルコペニア、フレイルなど) 13:00~14:30

座長:大屋 祐輔(琉球大学医学部附属病院第三内科)

福本 義弘 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

SY2-1 脳卒中・循環器病等対策基本法の成立と心臓リハビリテーションの役割

○前村 浩二

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学

SY2-2 高齢者のサルコペニア・カヘキシア・フレイルと栄養管理

○高畠 英昭

長崎大学病院リハビリテーション部

SY2-3 サルコペニア・フレイル合併高齢心不全患者の心リハ はかる・わかる・きづく・かわる

○折口 秀樹1) 佐藤 憲明2)

- 1) JCHO 九州病院健康診断部
- 2) JCHO 九州病院リハビリテーション室

SY2-4 フレイルを合併した高齢心不全患者の管理について~看護師の立場から~

- ○豊沢 真代1) 肥後 太基2)
- 1) 九州大学病院看護部
- 2) 九州大学大学院医学研究院循環器内科学

Program 10/20 [2日目] 〈第2会場〉

●一般演題 6(運動療法)

 $8:50\sim9:40$

座長:加藤 宏司(久留米大学医療センター循環器内科)

窪蘭 琢郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管·高血圧内科学)

O-29 重症大動脈弁狭窄症患者に対する超低強度レジスタンストレーニング効果の検証

- 〇高田 優起 $^{1)}$ 佐々木 健一郎 $^{1)}$ 石崎 勇太 $^{1)}$ 松瀬 博夫 $^{2)}$ 家守 由貴 $^{2)}$ 濱崎 久美子 $^{2)}$ 牛島 茂樹 $^{2)}$ 吉川 尚宏 $^{1)}$ 片伯部 幸子 $^{1)}$ 大塚 昌紀 $^{1)}$ 志波 直人 $^{2)}$ 福本 義弘 $^{1)}$
- 1) 久留米大学医学部内科学講座 心臟·血管内科部門
- 2) 久留米大学病院 リハビリテーション部

O-30 希異性低流量低圧較差重症大動脈弁の発生機序から考える心臓リハビリテーションの可能性

- 〇尾上 武志 $^{1),2}$) 荒木 優 $^{1)}$ 岩瀧 麻衣 $^{1)}$ 伊藤 英明 $^{3)}$ 北野 哲司 $^{1)}$ 瀬戸山 航史 $^{1)}$ 鍋嶋 洋裕 $^{1)}$ 屏 壮史 $^{1)}$ 矢野 雄大 $^{3)}$ 緒方 友登 $^{3)}$ 久原 聡志 $^{3)}$ 寺松 寛明 $^{3)}$ 大谷 恭子 $^{4)}$ 竹内 正明 $^{4)}$ 佐伯 覚 $^{3)}$ 尾辻 豊 $^{1)}$
- 1) 産業医科大学 第2内科学講座
- 2) 豊前築城医師会豊築メディカルセンター
- 3) 産業医科大学 リハビリテーション医学講座
- 4) 産業医科大学病院 臨床検査・輸血部

O-31 保存期慢性腎臓病患者の心肺運動負荷試験 -アシドーシスでの変化-

- ○倉富 暁子1) 水田 吉彦1) 平松 義博2)
- 1) 社会医療法人天神会古賀病院 21 循環器内科
- 2) 医療法人社団豊泉会丸山病院

O-32 心不全患者及び肺高血圧患者における Peak O₂ pulse に関連する因子の検討

○小島 聡子 窪薗 琢郎 川添 晋 川畑 孟子 大石 充 鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学

O-33 低強度インターバールトレーニングが重症心不全患者の心身機能に与える影響について

○阪口 明1) 赤木 正彦2) 堤 義隆3) 二牟禮 洋子4)

- 1) 社会医療法人 芳和会 くわみず病院 リハビリテーション科
- 2) 社会医療法人 芳和会 くわみず病院 循環器内科
- 3) 社会医療法人 芳和会 くわみず病院 検査科
- 4) 社会医療法人 芳和会 くわみず病院 看護部

●一般演題7(サルコペニア・フレイル)

9:50~10:50

座長:藤島 慎一郎(製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科) 西山 安浩(西山医院/久留米大学医療センター循環器内科)

O-34 医療過疎地域における救急搬送患者のフレイル・栄養状態

〇山本 慎一郎 小畑 久美子 濱道 尚子 川久保 由美子 横田 浩一 野中 慎也 山口 亘 荒木 究 福井 純

地方独立行政法人 北松中央病院 心臓リハビリセンター

O-35 介護基本チェックリストとフレイル・栄養状態の関係

〇山本 慎一郎 小畑 久美子 濱道 尚子 川久保 由美子 横田 浩一 野中 慎也 山口 亘 荒木 究 地方独立行政法人 北松中央病院 心臓リハビリセンター

O-36 サルコペニアにおける EPA・DHA 動態

- 〇加藤 宏司¹⁾ 岸本 迪也²⁾ 田島 陽子²⁾ 塚田 裕也²⁾ 坂口 美紀³⁾ 古賀 美貴⁴⁾ 本山 公子⁴⁾ 秋葉 妙美⁴⁾ 田中 弘子⁴⁾ 松島 慶央¹⁾ 佐々木 基起¹⁾ 翁 徳仁¹⁾ 新山 寛¹⁾ 原田 晴仁¹⁾ 西山 安浩¹⁾ 吉田 典子¹⁾ 池田 久雄⁵⁾ 甲斐 久史¹⁾
- 1) 久留米大学医療センター循環器内科
- 2) 久留米大学医療センターリハビリテーション部
- 3) 久留米大学医療センター栄養室
- 4) 久留米大学医療センター看護部
- 5) 帝京大学福岡医療技術学部

O-37 高齢心不全患者に対する心臓リハビリテーション効果の検討―要介護状態の有無に着目して―

- 〇川上 幸輝 $^{1)}$ 久毛 勇樹 $^{1)}$ 中尾 優子 $^{1)}$ 平本 陽 $^{-1)}$ 片岡 英樹 $^{1)}$ 山下 潤一郎 $^{1)}$ 岩﨑 格 $^{2)}$ 小出 優史 $^{2)}$ $^{3)}$ 吉武 孝敏 $^{2)}$
- 1) 社会医療法人長崎記念病院 リハビリテーション部
- 2) 社会医療法人長崎記念病院 内科·循環器科
- 3) 長崎大学病院 医療教育開発センター N-MEC

O-38 理学療法士との連携による ADL 回復に向けた取り組み

○下田 和正

医療法人 光晴会病院

O-39 同地域住民の 37 年間に渡る体型、握力、栄養状態の変化

〇吉川 尚宏 佐々木 健一郎 石崎 勇太 佐々木 基起 片伯部 幸子 大塚 昌紀 高田 優起 足達 寿 福本 義弘

久留米大学医学部内科学講座 心臓·血管内科

Program 10/20 [2日目] 〈ポスター会場〉

■ポスター3 9:50~10:44

座長:櫻川浩一郎(櫻川循環器内科クリニック)

P-13 植込型補助人工心臓 (LVAD) ポケット感染合併に対しポンプ交換を選択しなかった一例

○浅香 真知子¹⁾ 金子 哲也²⁾ 金井田 都³⁾諸岡 俊文⁴⁾ 児玉 祥一⁵⁾ 青野 翔⁵⁾ 堀川 愛⁶⁾ 山田 つや子⁶⁾

- 1) 佐賀大学医学部 先進心不全医療学講座
- 2) 佐賀大学医学部 循環器内科
- 3) 光仁会 訪問看護ステーション
- 4) 山元記念病院 循環器内科
- 5) 佐賀大学医学部 先進総合機能回復センター
- 6) 佐賀大学医学部附属病院 看護部

P-14 超高齢者における外来心リハプログラムの有効性と安全性について

- 〇田中 俊江 $^{1)}$ 布田 紗 $^{1)}$ 菅野 道貴 $^{1)}$ 村上 雄 $^{1)}$ 尾崎 功治 $^{2)}$ 瀬筒 康弘 $^{1)}$ 福泉 寬 $^{1)}$ 藤田 恵 $^{2)}$ 國﨑 智美 $^{2)}$ 北川 大智 $^{3)}$ 吉川 将斗 $^{3)}$ 猪膝 拓志 $^{3)}$ 大里 浩之 $^{3)}$ 前田 加奈子 $^{4)}$ 長野 洋子 $^{5)}$ 諸藤 由貴奈 $^{6)}$ 横井 宏佳 $^{1)}$
- 1)福岡山王病院循環器内科
- 2)福岡山王病院看護部
- 3) 福岡山王病院リハビリテーション室
- 4)福岡山王病院健康運動指導士
- 5)福岡山王病院栄養課
- 6)福岡山王病院薬剤部

P-15 心肺運動負荷試験を用い CRT 設定を行った一症例

○師岡 紗代1) 倉富 暁子3) 髙木 萌花2) 出利葉 友紀2) 藤本 華子2) 大野 航輝2) 水田 吉彦3)

- 1) 社会医療法人天神会 古賀病院 21 臨床検査課
- 2) 社会医療法人天神会 古賀病院 21 リハビリテーション課
- 3) 社会医療法人天神会 古賀病院 21 循環器内科

P-16 シスタチン C を基にした eGFR は、血清クレアチニンを基にした eGFR より心疾患患者の運動耐容能に関連する

○川畑 孟子 窪薗 琢郎 小島 聡子 川添 晋 大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

P-17 心臓リハビリテーション維持期における集団エアロビクス(ダンス)療法の安全性の検討

〇川上 和伸 $^{1)}$ 渡部 太 $^{-2)}$ 谷口 一成 $^{2)}$ 高橋 正雄 $^{2)}$ 末松 直 $^{-3)}$ 上村 幸 $^{-3)}$ 金関 有加 $^{3)}$

- 1)独立行政法人労働者健康安全機構熊本労災病院循環器内科
- 2) 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院門司メディカルセンター循環器内科
- 3)独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院門司メディカルセンター中央リハビリテーション部

P-18 心臓リハビリテーションチームによる小学生対象の体験型セミナー

- 〇秋好 久美子 $^{1,2)}$ 兒玉 吏弘 $^{1)}$ 井上 仁 $^{1)}$ 髙橋 兼人 $^{1)}$ 髙瀬 良太 $^{1)}$ 帆足 友希 $^{1)}$ 井上 航平 $^{1)}$ 岡本 聡一郎 $^{3)}$ 江戸 京 $^{3)}$ 川野 杏子 $^{2)}$ 池田 真一 $^{1),4)}$ 藤木 稔 $^{1),5)}$ 髙橋 尚彦 $^{2)}$
- 1) 大分大学医学部附属病院リハビリテーション部
- 2) 大分大学医学部循環器内科·臨床検査診断学講座
- 3) 大分大学医学部附属病院看護部
- 4) 大分大学医学部整形外科学講座
- 5) 大分大学医学部脳神経外科学講座

♪ポスター4 9:50 ~ 10:44

座長:村上 謹士郎(村上きんしろう循環器内科)

P-19 当院における外来心臓リハビリテーションについて

〇北川 大智 田中 俊江 大里 浩之 猪膝 拓志 吉川 将斗 國崎 智美 藤田 恵 長野 洋子 諸藤 由貴奈 三浦 眞今子 前田 加奈子 横井 宏佳 福岡山王病院

P-20 術前フレイルに加え、術後嚥下障害を合併した開心術後患者への多職種の関わりが有効であった一症例

○脇内 麻衣 矢野 雄大 張岳 輝子 妹川 美智 長崎大学病院

P-21 多職種協働のもと実践する心臓リハビリテーションにおける心不全病態把握のための評価表活用について

○右田 寛1) 橘 智弘2) 高津 博行3) 緒方 里美4)

- 1) 独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 中央リハビリテーション部
- 2) 独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 リハビリテーション科
- 3)独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 循環器内科
- 4)独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 看護部

P-22 心不全の心臓リハビリテーションプログラム改訂からみえた多職種連携の取り組みについて

〇緒方 里美 $^{1)}$ 右田 $\mathbb{R}^{2)}$ 中澄 陽子 $^{1)}$ 佐藤 征英 $^{1)}$ 髙津 博行 $^{3)}$

- 1)独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 看護部
- 2) 独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 中央リハビリテーション部
- 3)独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 循環器内科

P-23 メディックスクラブ福岡支部の開設について

〇前田 加奈子 $^{1)}$ 田中 俊江 $^{2)}$ 大里 浩之 $^{3)}$ 菊池 哲 $^{4)}$ 北川 大智 $^{3)}$ 川島 賢士 $^{5)}$ 前原 雅樹 $^{6)}$ 横井 宏佳 $^{2)}$

- 1)福岡山王病院
- 2) 福岡山王病院循環器内科
- 3) 福岡山王病院リハビリテーション室
- 4) 福岡中央病院リハビリテーション室
- 5) 香椎原病院リハビリテーション科
- 6) 金谷内科クリニック