

# プログラム 一般演題口演

一般演題口演1

2月22日(土) 8:30-9:20 第5会場 5F [Room K]

フレイル疫学①

座長：田村 由馬 獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室 リハビリテーション部

**O-001** 新規血液透析導入患期における身体機能とADLの変化

<sup>1</sup>医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室、<sup>2</sup>医療法人鉄蕉会亀田総合病院腎臓高血圧内科  
土田 美裕喜<sup>1</sup>、小柴 輝晃<sup>1</sup>、彦田 直<sup>1</sup>、鈴木 智<sup>2</sup>

**O-002** 高齢外来血液透析患者の体力測定実施の重要性と機能予後把握因子の検討

<sup>1</sup>医療法人 創和会 しげい病院 リハビリテーション部、<sup>2</sup>医療法人 創和会 しげい病院 血液浄化療法センター、  
<sup>3</sup>医療法人 創和会 しげい病院 医局  
清水 賢児<sup>1</sup>、西濱 美絵<sup>1</sup>、渡邊 ゆかり<sup>2</sup>、松田 佳子<sup>2</sup>、有元 克彦<sup>3</sup>

**O-003** 血液透析患者におけるサルコペニアと身体活動量の検討

<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会井上病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>社会医療法人愛仁会井上病院内科  
山澤 侑香<sup>1</sup>、松藤 勝太<sup>1</sup>、山崎 勇人<sup>1</sup>、中嶋 章子<sup>1</sup>、西村 真理<sup>1</sup>、辻本 吉広<sup>2</sup>、西澤 良記<sup>2</sup>

**O-004** 高齢透析患者のフレイル、サルコペニアと4年間の生命予後との関連

<sup>1</sup>あさお会あさおクリニック 内科、<sup>2</sup>臨床工学部、<sup>3</sup>看護部、<sup>4</sup>筑波技術大学保健学部  
吉澤 亮<sup>1</sup>、谷川 浩太郎<sup>2</sup>、戀塚 ゆかり<sup>3</sup>、鈴木 綾子<sup>3</sup>、三浦 美佐<sup>4</sup>、大和田 滋<sup>1</sup>、前波 輝彦<sup>1</sup>

**O-005** 保存期慢性腎臓病患者と比較した血液透析患者のバランス機能

<sup>1</sup>新潟臨港病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科、<sup>3</sup>新潟臨港病院内科、  
<sup>4</sup>新潟医療福祉大学大学院  
白井 信行<sup>1</sup>、山本 卓<sup>2</sup>、大澤 豊<sup>3</sup>、椿 淳裕<sup>4</sup>、森下 慎一郎<sup>4</sup>、五十嵐 佳南<sup>1,4</sup>、成田 一衛<sup>2</sup>

一般演題口演2

2月22日(土) 9:35-10:35 第5会場 5F [Room K]

心血管疾患・心リハ①

座長：常喜 信彦 東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科

**O-006** CKDを有する心臓外科術後患者における運動耐容能

---CKD重症度分類によるG3aとG3bの比較検討---

<sup>1</sup>山口県立総合医療センター リハビリテーション科、<sup>2</sup>山口県立総合医療センター 心臓血管外科  
加藤 聡純<sup>1</sup>、村田 和弘<sup>1</sup>、芥川 なおこ<sup>1</sup>、大野 豊<sup>1</sup>、三浦 正和<sup>1</sup>、壺井 英敏<sup>2</sup>、鈴木 一弘<sup>2</sup>

**O-007** 維持透析患者において心臓リハビリテーション効果に与える因子

医療法人七ふく会 ふくいクリニック  
岡田 祐介、宮内 優子、山本 祐之介、田矢 京子、高嶋 真知子、米森 由美子、福井 政慶

**O-008** 急性心筋梗塞発症時の推算糸球体濾過量が外来心臓リハビリテーションの効果に及ぼす影響についての検討

<sup>1</sup>岩槻南病院心臓リハビリテーション科、<sup>2</sup>岩槻南病院循環器内科、<sup>3</sup>帝京大学医療技術学部、  
<sup>4</sup>上尾中央総合病院腎臓内科、<sup>5</sup>岩槻南病院腎臓内科  
三上 健太<sup>1</sup>、石川 昌弘<sup>2</sup>、田中 美帆<sup>1</sup>、長島 瑞希<sup>1</sup>、渡辺 文<sup>1</sup>、甲賀 真理<sup>1</sup>、田嶋 明彦<sup>3</sup>、久保 英二<sup>4</sup>、  
森本 幾之<sup>5</sup>、細越 巨禎<sup>2</sup>、宮澤 亮義<sup>2</sup>、丸山 泰幸<sup>2</sup>

**O-009** 長期入院・再手術を繰り返した血液透析導入PAD2症例における周術期身体能力の特徴  
<sup>1</sup>静岡赤十字病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>静岡赤十字病院血管外科  
高橋 修司<sup>1</sup>、新谷 恒弘<sup>2</sup>

**O-010** 急性A型大動脈解離術後のAKIがリハビリテーション進行に与える影響  
<sup>1</sup>社会医療法人財団石心会川崎幸病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>社会医療法人財団石心会川崎幸病院腎臓内科、  
<sup>3</sup>社会医療法人財団石心会川崎大動脈センター  
浅田 浩明<sup>1</sup>、古田 佳祐<sup>1</sup>、宇田 晋<sup>2</sup>、小向 大輔<sup>2</sup>、柏葉 裕<sup>2</sup>、大島 晋<sup>3</sup>

**O-011** 経カテーテル大動脈弁留置術患者のサルコペニアとダイナペニアに対する腎機能及び体格指標の影響  
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  
作山 晃裕、齊藤 正和、有光 健、今 一騎、安達 裕一

一般演題口演3 2月22日(土) 12:45-13:45 第5会場 5F [Room K]

保存期CKD②

座長：植田 敦志 筑波大学附属病院 日立社会連携教育研究センター /  
(株)日立製作所 日立総合病院 腎臓病・生活習慣病センタ /  
(株)日立製作所 日立総合病院 腎臓内科

**O-012** 糖尿病腎症患者に対する外来での中強度レジスタンス運動指導が及ぼす効果の検討  
<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター 糖尿病内科、<sup>2</sup>大阪市立総合医療センター 看護部  
薬師寺 洋介<sup>1</sup>、田添 聡司<sup>1</sup>、飯田 宏美<sup>1</sup>、栗原 琴美<sup>1</sup>、倉岡 賢治<sup>2</sup>、熊野 真美<sup>2</sup>、佐倉 剛史<sup>1</sup>、  
小原 正也<sup>1</sup>、玉井 杏奈<sup>1</sup>、生野 淑子<sup>1</sup>、岡田 めぐみ<sup>1</sup>、山上 啓子<sup>1</sup>、福本 まりこ<sup>1</sup>、元山 宏華<sup>1</sup>、  
細井 雅之<sup>1</sup>

**O-014** 慢性腎臓病患者のフレイルに対する通所リハビリテーションの効果検証  
<sup>1</sup>関西医科大学附属病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>関西医科大学香里病院リハビリテーション科、  
<sup>3</sup>関西医科大学リハビリテーション医学講座  
桑原 嵩幸<sup>1</sup>、脇田 正徳<sup>2</sup>、森 公彦<sup>1</sup>、金光浩<sup>1</sup>、沖塩 尚孝<sup>2</sup>、長谷 公隆<sup>3</sup>

**O-015** 保存期腎不全患者における1年間の高強度インターバルトレーニングは腎機能の増悪なく運動耐容能を改善する  
北海道循環器病院心臓リハビリセンター  
住吉 良太、阿部 史、井南 拓、村井 明人、前田 諭志、須藤 拓也、工藤 真斗、岡本 祐一郎、  
大堀 克彦

**O-016** 心肺運動負荷試験後の運動習慣獲得は腎機能低下症例の運動耐容能改善に有効である  
<sup>1</sup>栗原市立栗原中央病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>東北大学大学院医工学研究科健康維持増進医工学分野、  
<sup>3</sup>栗原市立栗駒病院リハビリテーション科、<sup>4</sup>栗原市立栗原中央病院看護部、<sup>5</sup>栗原市立栗原中央病院循環器内科  
高橋 ひとみ<sup>1</sup>、伊藤 大亮<sup>2</sup>、鎌田 文彦<sup>1</sup>、前川 芳輝<sup>3</sup>、太田 浩貴<sup>1</sup>、荒井 豊<sup>1</sup>、澤邊 直美<sup>4</sup>、  
深澤 恭之朗<sup>5</sup>、尾形 剛<sup>5</sup>、矢作 浩一<sup>5</sup>、平本 哲也<sup>5</sup>

**O-017** 保存期CKD患者のサルコペニア有病率と下肢筋力の検討  
<sup>1</sup>社会福祉法人聖隷福祉事業団浦安ベテルホーム介護看護課リハビリ係、  
<sup>2</sup>社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷佐倉市民病院リハビリテーション室、  
<sup>3</sup>社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷佐倉市民病院腎臓内科  
北嶋 琢也<sup>1</sup>、藤井 隆之<sup>3</sup>、越坂 純也<sup>3</sup>、鈴木 理志<sup>3</sup>、三嶽 侑也<sup>2</sup>、山口 智也<sup>2</sup>、加藤木 丈英<sup>2</sup>

## 運動療法・指導①

座長：安藤 康宏 国際医療福祉大学病院 予防医学センター・腎臓内科

## O-018 透析患者に対する透析中運動療法の効果

<sup>1</sup>岩槻南病院心臓リハビリテーション科、<sup>2</sup>岩槻南病院看護部、<sup>3</sup>岩槻南病院臨床工学科、<sup>4</sup>岩槻南病院栄養科、<sup>5</sup>帝京大学医療技術学部、<sup>6</sup>上尾中央総合病院腎臓内科、<sup>7</sup>岩槻南病院腎臓内科、<sup>8</sup>岩槻南病院循環器内科  
長島 瑞希<sup>1</sup>、三上 健太<sup>1</sup>、坂本 育子<sup>2</sup>、松澤 恵美<sup>2</sup>、伊藤 綾子<sup>2</sup>、岡井 真優<sup>3</sup>、桐原 大知<sup>3</sup>、野村 大樹<sup>3</sup>、増井 直登<sup>3</sup>、安田 悠希<sup>3</sup>、分野 史江<sup>4</sup>、田嶋 明彦<sup>5</sup>、久保 英二<sup>6</sup>、森本 幾之<sup>7</sup>、石川 昌弘<sup>8</sup>、丸山 泰幸<sup>8</sup>

## O-019 血液透析患者に対する週1回の透析中運動療法が与える身体機能への影響について

<sup>1</sup>医療法人真鶴会小倉第一病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人真鶴会小倉第一病院栄養科、<sup>3</sup>医療法人真鶴会小倉第一病院看護部、<sup>4</sup>医療法人真鶴会小倉第一病院腎臓内科  
木村 明博<sup>1</sup>、池淵 雅士美<sup>2</sup>、宮城 リサ<sup>3</sup>、定森 智慧<sup>3</sup>、伊申 治代<sup>3</sup>、友清 真由美<sup>3</sup>、中村 陽子<sup>3</sup>、浅田 祐樹<sup>3</sup>、長江 美咲紀<sup>3</sup>、安藤 千奈美<sup>3</sup>、桑原 由紀恵<sup>3</sup>、菖蒲 明子<sup>3</sup>、中村 秀敏<sup>4</sup>

## O-020 透析中の運動療法導入時の運動習慣ならびに歩行能力と生命予後との関係

<sup>1</sup>国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究所、<sup>2</sup>医療法人偕行会名古屋共立病院ウェルネスセンター、<sup>3</sup>聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部、<sup>4</sup>医療法人社団偕翔会静岡事業部、<sup>5</sup>医療法人偕行会セントラルクリニック、<sup>6</sup>医療法人社団偕翔会透析医療事業部、<sup>7</sup>医療法人偕行会 透析医療事業部  
河野 健一<sup>1</sup>、森山 善文<sup>2</sup>、矢部 広樹<sup>3</sup>、原 采花<sup>4</sup>、西田 裕介<sup>1</sup>、佐藤 隆<sup>5</sup>、堀川 和裕<sup>6</sup>、山田 哲也<sup>7</sup>

## O-021 高齢透析患者に対する透析中の運動療法(1年間)の効果の検討

医療法人社団 苫小牧泌尿器科・循環器内科  
林 謙治、加藤 祐介、村上 秀、伊達 史恵、嵯峨 美幸、北澤 誠、吉村 朋真

## O-022 当院での透析中運動療法の効果について

<sup>1</sup>高知高須病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>高知高須病院腎臓内科  
敷地 雄一<sup>1</sup>、水田 好隆<sup>1</sup>、島崎 由宇<sup>1</sup>、水口 隆<sup>2</sup>、大田 和道<sup>2</sup>

## O-023 維持血液透析患者の6ヶ月間の透析中運動療法終了後の持続効果の検証

<sup>1</sup>聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部 理学療法学科、<sup>3</sup>聖隷佐倉市民病院 透析センター、<sup>4</sup>聖隷佐倉市民病院 腎臓内科、<sup>5</sup>浦安ベテルホーム看護介護課リハビリ係  
山口 智也<sup>1</sup>、矢部 広樹<sup>2</sup>、三嶽 侑哉<sup>1</sup>、加藤木 丈英<sup>1</sup>、知識 愛花<sup>1</sup>、白井 智裕<sup>1</sup>、石村 和美<sup>3</sup>、北嶋 琢也<sup>5</sup>、藤井 隆之<sup>4</sup>

## 栄養・オーラルフレイル①

座長：前田 圭介 愛知医科大学大学院医学研究科 緩和・支持医療学 / 愛知医科大学病院 緩和ケアセンター / 栄養治療支援センター

## O-024 高齢透析患者のたんぱく質摂取に栄養指導、運動療法、運動習慣が与える影響

(医)前田記念腎研究所武蔵小杉クリニック  
樋口 久美子、小川 千恵、前田 国見

## O-025 慢性腎臓病教育入院患者におけるサルコペニアと食事摂取状況に関する検討

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院栄養部、<sup>2</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>3</sup>聖マリアンナ医科大学病院看護部、<sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学病院腎臓高血圧内科  
松下 美里<sup>1</sup>、伊藤 彩香<sup>1</sup>、野々宮 明子<sup>1</sup>、飯塚 尚子<sup>1</sup>、吉川 里沙<sup>1</sup>、香取 友貴<sup>1</sup>、中村 紗綾<sup>1</sup>、柴田 みち<sup>1</sup>、平木 幸治<sup>2</sup>、音部 雄平<sup>2</sup>、斉藤 由美子<sup>3</sup>、櫻田 勉<sup>4</sup>、柴垣 有吾<sup>4</sup>

**O-026** 慢性腎臓病教育入院患者におけるサルコペニアのリスクとエネルギー摂取に関する検討  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院栄養部、<sup>2</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>3</sup>聖マリアンナ医科大学病院看護部、<sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学病院腎臓高血圧内科  
柴田 みち<sup>1</sup>、伊藤 彩香<sup>1</sup>、野々宮 明子<sup>1</sup>、松下 美里<sup>1</sup>、飯塚 尚子<sup>1</sup>、吉川 里沙<sup>1</sup>、香取 友貴<sup>1</sup>、  
中村 紗綾<sup>1</sup>、平木 幸治<sup>2</sup>、音部 雄平<sup>2</sup>、齊藤 由美子<sup>3</sup>、櫻田 勉<sup>4</sup>、柴垣 有吾<sup>4</sup>

**O-027** 透析患者と非透析患者の誤嚥性肺炎の比較 嚥下リハビリの視点もふまえて  
<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会井上病院、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科血管病態内科学、  
<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学  
下村 菜生子<sup>1</sup>、藤原 木綿子<sup>1</sup>、藤井 祥子<sup>1</sup>、宮平 杏奈<sup>1</sup>、中川 典子<sup>1</sup>、高山 和歌子<sup>1</sup>、辻本 吉広<sup>1</sup>、  
庄司 哲雄<sup>2</sup>、絵本 正憲<sup>3</sup>、稲葉 雅章<sup>3</sup>

**O-028** 入所透析者における口渴訴え・唾液分泌能低下に対する嚥下体操の有効性  
<sup>1</sup>医療法人社団自靖会親水クリニック、<sup>2</sup>介護老人保健施設めぐみ  
中川 早耶香<sup>1,2</sup>、京野 悠子<sup>2</sup>、下村 麻奈<sup>2</sup>、新沢 清美<sup>1,2</sup>、犬塚 信子<sup>1</sup>、水之江 義充<sup>1,2</sup>、川田 有香<sup>1</sup>、  
北村 唯一<sup>1</sup>、井口 靖浩<sup>1</sup>

**O-029** 透析患者へのMASAの使用について  
<sup>1</sup>津島市民病院リハビリテーション室、<sup>2</sup>津島市民病院腎臓内科、<sup>3</sup>津島市民病院看護局  
犬飼 貴恵<sup>1</sup>、山本 順一郎<sup>2</sup>、西尾 文利<sup>2</sup>、辻 将志<sup>2</sup>、川本 一志<sup>1</sup>、小出 峻也<sup>1</sup>、冨田 浩一<sup>3</sup>、水野 望美<sup>3</sup>

一般演題口演6 2月22日(土) 9:35-10:35 第6会場 5F「Room I」

### 保存期CKD①

座長：森下 義幸 自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学第1講座(腎臓内科)

**O-030** 保存期CKD患者に対する腎教育入院は腎機能維持に役立つのか  
<sup>1</sup>JA広島総合病院看護科、<sup>2</sup>JA広島総合病院腎臓内科、<sup>3</sup>JA広島総合病院リハビリテーション科  
高見 賢次<sup>1</sup>、小川 美穂<sup>1</sup>、今田 安沙美<sup>1</sup>、野田 明美<sup>1</sup>、新開 泰<sup>2</sup>、荒川 哲次<sup>2</sup>、井場 和敏<sup>3</sup>、小林 平<sup>3</sup>

**O-031** CKD患者における早期リハビリテーションの必要性  
<sup>1</sup>JA広島総合病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>JA広島総合病院循環器内科  
井場 和敏<sup>1</sup>、小林 平<sup>1</sup>、村上 嘉章<sup>1</sup>、藤原 敬士<sup>2</sup>

**O-032** 高齢保存期CKD患者の腎予後は筋肉量低下よりも筋力低下と関連する  
<sup>1</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>2</sup>川崎市立多摩病院リハビリテーション科、  
<sup>3</sup>神戸大学大学院保健学研究科、<sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学腎臓・高血圧内科  
平木 幸治<sup>1</sup>、音部 雄平<sup>2</sup>、西澤 肇<sup>1</sup>、大成 悟志<sup>2</sup>、齊藤 彬<sup>1</sup>、井澤 和太<sup>3</sup>、櫻田 勉<sup>4</sup>、柴垣 有吾<sup>4</sup>

**O-033** 治療経過の異なる3例のネフローゼ症候群に対する早期リハビリテーションの臨床的特徴の比較  
<sup>1</sup>滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション部、  
<sup>2</sup>鈴鹿医療科学大学保健衛生学部リハビリテーション学科理学療法学専攻、  
<sup>3</sup>滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション科、<sup>4</sup>滋賀医科大学医学部附属病院腎臓内科  
岩井 宏治<sup>1</sup>、畠中 泰彦<sup>2</sup>、川口 民郎<sup>3</sup>、荒木 信一<sup>4</sup>

**O-034** 早期運動療法による骨格筋の質的改善に着目したネフローゼ症候群の一例  
<sup>1</sup>滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>滋賀医科大学医学部附属病院腎臓内科  
久野 智之<sup>1</sup>、岩井 宏治<sup>1</sup>、荒木 信一<sup>2</sup>

O-035

### 理学療法士による運動指導が糖尿病性腎症患者の脂質代謝、腎機能、新規心大血管疾患発症リスクに与える影響

<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>同、臨床研究支援室、<sup>3</sup>同、糖尿病・内分泌内科、<sup>4</sup>同、心臓・血管・腎臓内科  
田宮 創<sup>1</sup>、田村 由馬<sup>1,2</sup>、伴場 信之<sup>3</sup>、安 隆則<sup>4</sup>

一般演題口演7

2月22日(土) 12:45-13:45 第6会場 5F「Room I」

その他

座長：深水 圭 久留米大学医学部内科学講座 腎臓内科部門

O-036

### 起立性低血圧に対する短期的運動介入の効果

<sup>1</sup>医療法人社団つばさT'sEnergy、<sup>2</sup>医療法人社団つばさ つばさクリニック、<sup>3</sup>医療法人社団つばさ 両国東口クリニック、<sup>4</sup>帝京大学医学部附属新宿クリニック  
田代 優輝<sup>1</sup>、大山 恵子<sup>2</sup>、内田 広康<sup>2</sup>、大山 高史<sup>1</sup>、高木 宜史<sup>1</sup>、松本 匠平<sup>1</sup>、片岡 秀人<sup>1</sup>、韓 宗煜<sup>1</sup>、原口 晃<sup>1</sup>、作山 春香<sup>1</sup>、諸見里 仁<sup>3</sup>、藤森 新<sup>4</sup>、大山 博司<sup>3</sup>

O-037

### 腹膜透析患者のカルニチン欠乏症とレボカルニチン内服が骨格筋量、心機能、貧血へ与える影響

岡崎市民病院  
志貴 知彦、朝田 啓明、小島 昌泰、宮地 博子、越川 佳樹、柴田 克晃、近藤 里佐子

O-038

### 血液透析患者においてカルニチン補充療法は筋肉の質を改善し運動耐容能を向上させる

<sup>1</sup>久留米大学内学講座腎臓内科部門、<sup>2</sup>久留米大学病院リハビリテーション部、<sup>3</sup>久留米大学医学部GC/MS医学応用研究施設  
矢野 淳子<sup>1</sup>、坂座間 琢磨<sup>1</sup>、前田 貴司<sup>2</sup>、松瀬 博夫<sup>2</sup>、田代 恭子<sup>3</sup>、猪口 隆洋<sup>3</sup>、深水 圭<sup>1</sup>

O-039

### VRが運動回数や意欲に及ぼす影響

<sup>1</sup>医療法人真鶴会小倉第一病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人真鶴会小倉第一病院腎臓内科  
岡 昌城<sup>1</sup>、木村 明博<sup>1</sup>、升本 佳子<sup>1</sup>、小豆澤 由佳<sup>1</sup>、山近 妃呂乃<sup>1</sup>、中村 秀敏<sup>2</sup>

O-040

### 長期療養入院透析患者に対するEMSの効果の検討

五条川リハビリテーション病院リハビリテーション科  
片山 智博、山田 康幹、長谷部 若菜

O-041

### 透析中の神経筋電気刺激はBDNFの漏出を抑制する

<sup>1</sup>医療法人博友会 友愛クリニック、<sup>2</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>3</sup>獨協医科大学日光医療センター臨床研究支援室、<sup>4</sup>獨協医科大学大学院医学研究科医工学分野専攻、<sup>5</sup>獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科、<sup>6</sup>獨協医科大学日光医療センター糖尿病・内分泌内科、<sup>7</sup>獨協医科大学日光医療センター循環器内科、<sup>8</sup>獨協医科大学大学院医学研究科医工学分野  
竹内 真由<sup>1</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>、堀江 康人<sup>7</sup>、下山 正博<sup>1,5</sup>、安 隆則<sup>5,8</sup>

一般演題口演8

2月22日(土) 13:50-14:50 第6会場 5F「Room I」

血液透析

座長：中山 昌明 聖路加国際病院 腎センター・腎臓内科

O-042

### バスキュラーアクセス手術目的の入院患者における理学療法介入患者の特徴

<sup>1</sup>善仁会横浜第一病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>善仁会横浜第一病院診療部  
松本 和<sup>1</sup>、竹内 仁美<sup>1</sup>、宮本 雅仁<sup>2</sup>、末木 志奈<sup>2</sup>

**O-043** バスキュラーアクセストラブル(VAトラブル)に伴う入院関連機能障害(HAD)の現状

<sup>1</sup>一国会たちばな台病院、<sup>2</sup>あさお会あさおクリニック、<sup>3</sup>筑波技術大学保健科学部  
鈴木 志穂<sup>1</sup>、吉澤 亮<sup>2</sup>、島津 偉一<sup>1</sup>、三浦 美佐<sup>3</sup>、前波 輝彦<sup>2</sup>

**O-044** 血液透析患者の握力数値はシャントの有無で変化しない

<sup>1</sup>医療法人社団永生会南多摩病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団永生会南多摩病院看護部、  
<sup>3</sup>医療法人社団永生会南多摩病院診療部  
田井 啓太<sup>1</sup>、五十嵐 康太<sup>1</sup>、原島 朗<sup>1</sup>、緑川 侑里<sup>1</sup>、大嶋 悠太<sup>1</sup>、牧 志保<sup>2</sup>、福田 弥古都<sup>2</sup>、新崎 玲菜<sup>2</sup>、  
佐藤 雄一<sup>3</sup>

**O-045** 血液透析患者におけるシャント造設と上肢筋肉量低下との関係性

<sup>1</sup>医療法人社団豊生会東苗穂病院リハビリテーション部、  
<sup>2</sup>医療法人社団豊生会元町ひまわり消化器内科・腎透析クリニック通所リハビリテーション、  
<sup>3</sup>医療法人社団豊生会東苗穂病院医局、  
<sup>4</sup>医療法人社団豊生会元町ひまわり消化器内科・腎透析クリニック透析センター  
志水 宏太郎<sup>1</sup>、秋山 慶文<sup>1</sup>、奥山 慶子<sup>1</sup>、千葉 一男<sup>2</sup>、竹中 宏之<sup>1</sup>、佐藤 浩樹<sup>3</sup>、吉田 祐一<sup>3</sup>、  
佐藤 忠直<sup>4</sup>、平田 雅文<sup>1,3</sup>

**O-046** 当院における高度腎機能障害患者指導加算への療法士の関わりと効果

<sup>1</sup>株式会社日立製作所日立総合病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>株式会社日立製作所日立総合病院腎臓内科、  
<sup>3</sup>株式会社日立製作所日立総合病院腎臓・生活習慣病センター、<sup>4</sup>株式会社日立製作所日立総合病院栄養科  
杉山 結花<sup>1</sup>、石井 利幸<sup>1</sup>、宮本 脩平<sup>1</sup>、岩岡 誠<sup>1</sup>、西田 早希<sup>1</sup>、佐々木 武人<sup>1</sup>、植田 敦志<sup>2</sup>、  
森永 美智子<sup>3</sup>、水野 啓子<sup>3</sup>、鈴木 薫子<sup>4</sup>

**O-047** 当院、外来透析患者における多職種との繋がり ~生活機能向上連携加算の取得に向けて~

沖縄寿光会与勝病院  
喜屋原 正広、平安 堅吾

一般演題口演9

2月22日(土) 14:55-15:55 第6会場 5F「Room I」

回復期リハ・地域包括ケア

座長：加藤 明彦 浜松医科大学医学部附属病院 血液浄化療法部

**O-048** 回復期リハビリテーション病棟入院中の運動療法はeGFRに悪影響を与えない

伊丹せいふう病院内科、堺市立総合医療センター心療内科・緩和ケア科  
大武 陽一

**O-049** 脳血管障害を発症した透析患者と非透析患者に対するリハビリテーション介入効果の比較検討

<sup>1</sup>五条川リハビリテーション病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>五条川リハビリテーション病院内科  
山田 康幹<sup>1</sup>、島野 泰暢<sup>2</sup>

**O-050** 当院回復期リハビリテーション病棟における人工透析患者のリハビリテーションの現状と課題

<sup>1</sup>日立製作所日立総合病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>日立製作所日立総合病院 看護局、  
<sup>3</sup>日立製作所日立総合病院 リハビリテーション科、<sup>4</sup>日立製作所日立総合病院 腎臓内科  
萩野谷 俊明<sup>1</sup>、小又 慎平<sup>1</sup>、渡邊 剛<sup>1</sup>、長田 陽平<sup>1</sup>、内田 律子<sup>2</sup>、宮田 真理子<sup>3</sup>、植田 敦志<sup>4</sup>

**O-051** 回復期リハビリテーション病棟における透析患者のFIM利得

しげい病院  
清水 弘毅、有元 克彦、重井 文博、中條 真由美、初木 かよ子、井本 洋史、岡本 牧子、坂田 昌子、  
岩長 留美、西濱 美絵

**O-052** 回復期リハビリテーション病棟における、透析患者への治療効果の調査

<sup>1</sup>社会医療法人財団大和会武蔵村山病院リハビリテーション室、<sup>2</sup>成城内科在宅医療・訪問リハビリテーション部  
横山 潤<sup>1</sup>、武藤 友和<sup>2</sup>、高杉 健一郎<sup>1</sup>、吉岡 将輝<sup>1</sup>、米沢 美穂<sup>1</sup>、鈴木 活水<sup>1</sup>

**O-053** 在宅療養している保存期慢性腎臓病患者の訪問リハビリテーション効果についての検討

成城内科在宅医療・訪問リハビリテーション部  
武藤 友和

**一般演題口演10** 2月22日(土) 16:00-16:50 第6会場 5F [Room I]

**在宅透析・腎移植**

座長：酒井 謙 東邦大学医学部腎臓学講座

**O-054** 本邦における腎移植待機者の身体機能と身体活動量に関する実態調査  
ー地域在住者との比較ー

<sup>1</sup>北里大学大学院医療系研究科、<sup>2</sup>兵庫医療大学リハビリテーション学部、<sup>3</sup>北里大学病院リハビリテーション部、  
<sup>4</sup>北里大学医学部泌尿器科、<sup>5</sup>北里大学病院看護部、<sup>6</sup>北里大学医学部臓器移植学  
佐藤 綾花<sup>1</sup>、山本 尚平<sup>1</sup>、松沢 良太<sup>2</sup>、市川 貴文<sup>3</sup>、石井 大輔<sup>4</sup>、野口 文乃<sup>5</sup>、北島 和樹<sup>4</sup>、  
榎原 麻友子<sup>4</sup>、神谷 健太郎<sup>1</sup>、松永 篤彦<sup>1</sup>、吉田 一成<sup>6</sup>

**O-055** サルコペニアを合併した腎移植患者への対策と効果

<sup>1</sup>関西医科大学 腎泌尿器外科学講座、<sup>2</sup>関西医科大学附属病院 腎センター、  
<sup>3</sup>関西医科大学附属病院 健康科学センター  
矢西 正明<sup>1,2</sup>、小糸 悠也<sup>1,2</sup>、木村 穰<sup>3</sup>、宇野 紗苗<sup>3</sup>、滝澤 奈恵<sup>1</sup>、清田 翔<sup>1</sup>、木下 秀文<sup>1</sup>、松田 公志<sup>1,2</sup>

**O-056** 生体腎移植術における周術期パスを用いた理学療法への介入

<sup>1</sup>医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室、<sup>2</sup>医療法人鉄蕉会亀田総合病院看護部、  
<sup>3</sup>医療法人鉄蕉会亀田総合病院腎移植科・泌尿器科、<sup>4</sup>医療法人鉄蕉会亀田総合病院腎臓高血圧内科  
小柴 輝晃<sup>1</sup>、鈴木 耕平<sup>1</sup>、山本 喜美夫<sup>1</sup>、高梨 弥生<sup>2</sup>、越智 敦彦<sup>3</sup>、鈴木 智<sup>4</sup>

**O-057** 腎移植患者の術直後の身体機能の変化

<sup>1</sup>沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター  
須田 健太郎<sup>1</sup>、西村 彰紀<sup>1</sup>、日高 寿美<sup>2</sup>、持田 泰寛<sup>2</sup>、石岡 邦啓<sup>2</sup>、守矢 英和<sup>2</sup>、大竹 剛靖<sup>2</sup>、  
小林 修三<sup>2</sup>

**O-058** 腹膜透析患者の栄養状態と位相角との関連

聖マリアンナ医科大学病院腎臓病センター  
松田 拓也、山田 将平、小島 茂樹、小坂橋 賢一郎、櫻田 勉、柴垣 有吾

**一般演題口演11** 2月23日(日) 8:30-9:20 第5会場 5F [Room K]

**心血管疾患・心リハ②**

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

**O-059** 心不全患者における重度腎機能障害とADLの関係

国立病院機構仙台医療センターリハビリテーション科  
横田 純一

**O-060** 心臓血管術後の入院透析患者に対する透析中運動療法の試み：非透析日との循環動態の比較  
<sup>1</sup>聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部 理学療法学科、  
<sup>3</sup>聖隷佐倉市民病院 循環器内科、<sup>4</sup>聖隷佐倉市民病院 腎臓内科  
三嶽 侑哉<sup>1</sup>、矢部 広樹<sup>2</sup>、徳山 権一<sup>3</sup>、山口 智也<sup>1</sup>、白井 智裕<sup>1</sup>、加藤木 丈英<sup>1</sup>、藤井 隆之<sup>4</sup>

**O-061** 透析中の運動療法が1年後のABIを改善させる  
<sup>1</sup>北アルプス医療センターあづみ病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>北アルプス医療センターあづみ病院循環器内科、  
<sup>3</sup>北アルプス医療センターあづみ病院循環器病センター  
赤羽 弘泰<sup>1,3</sup>、永富 丈博<sup>1,3</sup>、富田 威<sup>2,3</sup>

**O-062** 心疾患を合併した透析患者の運動耐容能・身体機能～非透析慢性心不全患者との比較～  
<sup>1</sup>信楽園病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>信楽園病院循環器内科、<sup>3</sup>信楽園病院看護部、<sup>4</sup>信楽園病院臨床検査科  
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>、田村 真<sup>2</sup>、  
松原 琢<sup>2</sup>

**O-063** 非透析日に監視下運動療法を施行した心疾患合併血液透析患者の特徴と心臓リハビリテーションの効果の検討  
東海大学医学部附属八王子病院循環器内科  
濱 知明、牛島 明子、山本 明日香、小林 義典

一般演題口演12 2月23日(日) 9:30-10:20 第5会場 5F [Room K]

保存期CKD③

座長：大橋 靖 東邦大学医療センター佐倉病院 腎臓学講座

**O-064** 保存期CKD患者における血管内皮機能と運動習慣の関連  
<sup>1</sup>川崎市立多摩病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>筑波大学大学院人間総合科学研究科、  
<sup>3</sup>川崎市立多摩病院腎臓・高血圧内科、<sup>4</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>5</sup>聖マリアンナ医科大学腎臓・高血圧内科  
音部 雄平<sup>1,2</sup>、冨永 直人<sup>3</sup>、平木 幸治<sup>4</sup>、大成 悟志<sup>1</sup>、瀧 康洋<sup>3</sup>、角 浩史<sup>3</sup>、蜂須賀 里菜<sup>3</sup>、韓 蔚<sup>3</sup>、  
小山 真吾<sup>2</sup>、大路 駿介<sup>2</sup>、木村 鷹介<sup>2</sup>、小島 巖<sup>2</sup>、増田 浩了<sup>2</sup>、山田 実<sup>2</sup>、柴垣 有吾<sup>5</sup>

**O-065** 慢性腎臓病(CKD)ステージ4の患者における運動耐容能の横断的評価  
<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室  
安達 京華<sup>1</sup>、内山 清貴<sup>1</sup>、村岡 香織<sup>2</sup>、中山 亮振<sup>1</sup>、徳山 博文<sup>1</sup>、脇野 修<sup>1</sup>、伊藤 裕<sup>1</sup>

**O-066** 慢性腎臓病患者におけるヘルスリテラシーと運動習慣に関する検討  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学腎臓・高血圧内科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院腎臓・高血圧内科  
喜多 洋平<sup>1</sup>、町田 慎治<sup>1</sup>、松井 勝臣<sup>2</sup>、白井 小百合<sup>2</sup>、櫻田 勉<sup>1</sup>、柴垣 有吾<sup>1</sup>

**O-067** 保存期CKD患者における睡眠時間の長短と腎機能低下率との関連  
<sup>1</sup>川崎市立多摩病院 リハビリテーション科、<sup>2</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>3</sup>神戸大学大学院 保健学研究科、<sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科  
大成 悟志<sup>1</sup>、平木 幸治<sup>2</sup>、音部 雄平<sup>1</sup>、西澤 肇<sup>2</sup>、齊藤 彬<sup>2</sup>、井澤 和太<sup>3</sup>、櫻田 勉<sup>4</sup>、柴垣 有吾<sup>4</sup>

**O-068** 保存期CKD患者における血中Cortisol/DHEAS比と骨格筋量指数の関連性  
<sup>1</sup>筑波大学人間総合科学研究科、<sup>2</sup>早稲田大学スポーツ科学学術院、<sup>3</sup>筑波大学体育系、<sup>4</sup>日本学術振興会、  
<sup>5</sup>自治医科大学分子病態治療研究センター、<sup>6</sup>筑波大学医学医療系  
森 貴史<sup>1</sup>、小崎 恵生<sup>2,3,4</sup>、松井 公宏<sup>1</sup>、黒尾 誠<sup>5</sup>、斎藤 知栄<sup>6</sup>、山縣 邦弘<sup>6</sup>、前田 清司<sup>3</sup>

## 運動療法・指導②

座長：田村 由馬 獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室 リハビリテーション部

**O-069** 外来透析患者に対する運動療法の効果の検証

<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院技術部リハビリテーション科、  
<sup>2</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院看護部血液浄化センター、<sup>3</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院技術部臨床工学科、  
<sup>4</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院技術部栄養管理科、<sup>5</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院診療部腎臓内科、  
<sup>6</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院診療部リハビリテーション科  
 本郷 裕士<sup>1</sup>、山木 健司<sup>1</sup>、井上 知哉<sup>2</sup>、清水 和也<sup>1</sup>、堀之内 泉<sup>2</sup>、西山 育美<sup>2</sup>、前田 美由紀<sup>3</sup>、  
 伴 真澄<sup>4</sup>、黒川 直基<sup>5</sup>、高橋 利和<sup>5</sup>、櫻 篤<sup>6</sup>

**O-070** 当院外来血液透析患者における身体機能の現状

鯖江腎臓クリニック  
 細川 里美、佐々木 智子、松倉 紀恵、南 奈緒美、川崎 由香里、梶川 淳一、塩見 直嗣、上田 直和

**O-071** 当院透析患者へのリハビリ～これまでの取り組みと今後の課題～

(医)かぜ植木いまふじクリニック  
 後藤 沙織、濱崎 好延、瀬下 博志、今藤 雅之

**O-072** 当院における透析前集団体操の効果について～患者アンケート結果より

重井医学研究所附属病院  
 松久保 稔、隠木 彩、松岡 加津代、中村 佳代子、溝渕 優也、畑 綾子、橋本 栄子、川口 法子、  
 真鍋 康二

**O-073** 集団体操での足部トレーニングが血液透析患者の身体機能に与える効果

<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会井上病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>社会医療法人愛仁会井上病院診療部  
 中嶋 章子<sup>1</sup>、李 寿恵<sup>1</sup>、松藤 勝太<sup>1</sup>、西村 眞理<sup>1</sup>、辻本 吉広<sup>2</sup>

**O-074** 運動指導に基づいた非透析日の自主練習の効果

<sup>1</sup>株式会社日立製作所ひたちなか総合病院リハビリテーション科、  
<sup>2</sup>株式会社日立製作所ひたちなか総合病院腎臓内科、<sup>3</sup>株式会社日立製作所ひたちなか総合病院看護局、  
<sup>4</sup>株式会社日立製作所ひたちなか総合病院臨床工学科  
 白土 和希<sup>1</sup>、須藤 知哉<sup>1</sup>、佐藤 誠<sup>1</sup>、海老原 一彰<sup>1</sup>、中島 雅美<sup>2</sup>、小林 洋子<sup>3</sup>、菅野 登美子<sup>3</sup>、  
 大金 英子<sup>3</sup>、後藤 尋子<sup>3</sup>、家田 未佳<sup>4</sup>、藤掛 拓也<sup>4</sup>、住谷 徳文<sup>4</sup>、平沢 諭<sup>4</sup>、岡崎 健一<sup>4</sup>、寺田 尚人<sup>4</sup>

## 転倒・骨折・手根管

座長：横山 啓太郎 東京慈恵会医科大学 / 慈恵医大晴海トリトンクリニック・腎臓高血圧内科行動変容外来

**O-075** 当院における入院時の腎障害と処方からみた転倒リスク評価と介入の実態

<sup>1</sup>神栖済生会病院内科、<sup>2</sup>神栖済生会病院薬剤部  
 永井 恵<sup>1</sup>、平井 健太<sup>1</sup>、堀口 翔介<sup>2</sup>、松原 史典<sup>2</sup>

**O-076** 青森エリア大腿骨頸部骨折地域連携パス患者における透析患者と非透析患者の比較

<sup>1</sup>(公財)鷹揚郷腎研究所青森病院、<sup>2</sup>青森県立中央病院整形外科、<sup>3</sup>青森県立中央病院リハビリテーション科  
 安藤 道晴<sup>1</sup>、池野 佑紀<sup>1</sup>、新谷 修一<sup>1</sup>、山田 伸<sup>3</sup>、伊藤 淳二<sup>2</sup>、齋藤 文匡<sup>1</sup>、鈴木 唯司<sup>1</sup>

**O-077** 当院における外来透析患者の転倒経験と身体機能について

<sup>1</sup>社会医療法人敬和会大分岡病院、<sup>2</sup>大分大学医学部附属病院  
 工藤 元輝<sup>1</sup>、皆田 渉平<sup>1</sup>、安部 優樹<sup>1</sup>、大塚 未来子<sup>1</sup>、多田 愛子<sup>1</sup>、河野 恵美子<sup>2</sup>

**O-078** 長期透析患者の再発手根管症候群に対する浅指屈筋腱抜去術後のリハビリテーションと術後成績

<sup>1</sup>JCHO仙台病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>JCHO仙台病院整形外科、<sup>3</sup>JCHO仙台病院腎センター内科  
加藤 聡美<sup>1</sup>、野口 京子<sup>2</sup>、橋本 ちひろ<sup>2</sup>、木村 朋由<sup>3</sup>、佐藤 壽伸<sup>3</sup>、稲森 貴也<sup>1</sup>、遠藤 聖香<sup>1</sup>、江井 洋<sup>1</sup>

**O-079** 外来透析患者の下肢筋力とバランス能力の関連

<sup>1</sup>医療法人社団清永会矢吹病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>山形県立保健医療大学理学療法学科、  
<sup>3</sup>医療法人社団清永会矢吹病院腎臓内科  
大沼 陽子<sup>1</sup>、三井 隆史<sup>1</sup>、笹原 成人<sup>1</sup>、後藤 和也<sup>1</sup>、高橋 裕香<sup>1</sup>、南澤 忠儀<sup>2</sup>、伊東 稔<sup>3</sup>

**O-080** 当院の外来血液透析患者における転倒と身体機能の現状調査

<sup>1</sup>衆済会増子記念病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>藤田医科大学、<sup>3</sup>衆済会増子記念病院腎臓内科  
中村 智哉<sup>1</sup>、小関 裕二<sup>1</sup>、楯 健吾<sup>1</sup>、高橋 宏<sup>2</sup>、安田 香<sup>3</sup>

一般演題口演15

2月23日(日) 13:50-14:40 第5会場 5F [Room K]

フレイル診断・基礎研究①

座長：花房 規男 東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 血液浄化療法科

**O-081** 在宅血液透析導入後の体組成の経時的変化

聖マリアンナ医科大学病院腎臓病センター  
小山 哲平、小島 茂樹、福本 美香、東山 恵、中嶋 正恵、斉藤 由美子、志村 隼、櫻井 絵里香、  
櫻田 勉、柴垣 有吾

**O-082** 当院血液透析患者の要介護認定に影響を及ぼしている因子の検討  
～BIA法による体組成測定値を使用して

(公財)鷹揚郷腎研究所弘前病院  
岩淵 久美子、柴田 薫、川崎 忍、貴田 拓実、齋川 友、木村 克明、齋藤 久夫、鈴木 唯司

**O-083** 保存期CKD患者におけるPhase angleと身体機能との関連

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院 腎臓・高血圧内科、<sup>2</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>3</sup>川崎市立多摩病院 リハビリテーション科  
大迫 希代美<sup>1</sup>、町田 慎治<sup>1</sup>、櫻田 勉<sup>1</sup>、平木 幸治<sup>2</sup>、音部 雄平<sup>3</sup>、柴垣 有吾<sup>1</sup>

**O-084** 外来血液透析患者における生体電気インピーダンス法によるPhaseAngleとサルコペニアの関連

<sup>1</sup>医療法人社団豊生会東苗穂病院リハビリテーション部、  
<sup>2</sup>医療法人社団豊生会元町ひまわり消化器内科腎透析クリニック通所リハビリテーション、  
<sup>3</sup>医療補人社団豊生会元町ひまわり消化器内科腎透析クリニック透析センター、  
<sup>4</sup>医療法人社団豊生会東苗穂病院医局  
秋山 慶文<sup>1</sup>、奥山 慶子<sup>1</sup>、志水 宏太郎<sup>1</sup>、村口 英恵<sup>1</sup>、折笠 直美<sup>1</sup>、須崎 花恵<sup>1</sup>、遠藤 祐紀<sup>1</sup>、  
千葉 一男<sup>2</sup>、竹中 宏幸<sup>1</sup>、佐藤 忠直<sup>3</sup>、佐藤 浩樹<sup>4</sup>、吉田 祐一<sup>4</sup>、菅 敏郎<sup>4</sup>、平田 雅文<sup>1,4</sup>

**O-085** 血液透析導入患者における生体電気インピーダンス法による体組成の男女差の検討

<sup>1</sup>宮崎大学医学部血液・血管先端医療学講座、<sup>2</sup>宮崎県立延岡病院、<sup>3</sup>泉和会千代田病院、  
<sup>4</sup>宮崎大学医学部附属病院血液浄化療法部  
戸井田 達典<sup>1,2</sup>、戸井田 玲子<sup>3</sup>、海老原 尚<sup>2</sup>、上園 繁弘<sup>3</sup>、佐藤 祐二<sup>4</sup>、藤元 昭一<sup>1</sup>

## フレイル診断・基礎研究②

座長：伊藤 大亮 東北大学大学院医工学研究科 健康維持増進医工学分野

**O-086** 血液透析患者のトイレの介助量に関する膝伸展筋力の目標値  
～老健入所者の在宅復帰に着目して～<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会介護老人保健施設ひまわり、<sup>2</sup>社会医療法人愛仁会井上病院  
松藤 直子<sup>1,2</sup>、田丸 麻子<sup>1</sup>、横山 夏美<sup>1</sup>、芦田 征丈<sup>1</sup>、川端 みづき<sup>1</sup>、大場 俊<sup>1</sup>、井上 聡子<sup>1</sup>、  
井上 琢也<sup>1</sup>、西村 眞理<sup>2</sup>、松藤 勝太<sup>2</sup>**O-087** 運動負荷に伴う腎血流量の変化—嫌気性代謝閾値までの血流は維持される—<sup>1</sup>朝日大学病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>朝日大学病院循環器内科、<sup>3</sup>朝日大学病院臨床検査部、  
<sup>4</sup>聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部理学療法学科、<sup>5</sup>朝日大学病院腎臓内科  
福田 吉辰<sup>1</sup>、瀬川 知則<sup>2</sup>、田中 新一郎<sup>2</sup>、次田 夏美<sup>2</sup>、伏屋 敬博<sup>2</sup>、川口 智則<sup>2</sup>、野田 哲生<sup>3</sup>、  
真方 淳一<sup>1</sup>、俵 祐一<sup>4</sup>、有蘭 信一<sup>4</sup>、大橋 宏重<sup>5</sup>**O-088** 急性心筋梗塞患者における腎機能悪化が最高酸素摂取量に及ぼす影響<sup>1</sup>三田市民病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>神戸大学大学院保健学研究科、  
<sup>3</sup>Cardiovascular strokeRenal Project(CRP)、<sup>4</sup>三田市民病院循環器科  
尾倉 朝美<sup>1,2,3</sup>、井澤 和太<sup>2,3</sup>、和田 真明<sup>1</sup>、多和 秀人<sup>4</sup>、呉羽 布美恵<sup>4</sup>、金居 督之<sup>2,3</sup>、久保 一光<sup>2,3</sup>、  
吉川 糧平<sup>4</sup>、松田 祐一<sup>4</sup>**O-089** rGONAD法を用いたアルポート症候群モデルラットの作製とその機能解析<sup>1</sup>重井医学研究所分子遺伝部門、<sup>2</sup>重井医学研究所附属病院  
松山 誠<sup>1</sup>、難波 真澄<sup>1</sup>、小林 朋絵<sup>1</sup>、河野 真優美<sup>1</sup>、古家野 孝行<sup>1</sup>、福島 正樹<sup>1,2</sup>**O-090** 2型糖尿病モデルラットにおける尿細管間質障害とサルコペニアの関係<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学 生理学、  
<sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学 代謝内分泌内科、<sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学 解剖学、<sup>5</sup>JCHO東京高輪病院  
田邊 淳<sup>1</sup>、小倉 裕司<sup>2</sup>、小崎 恵生<sup>1</sup>、永井 義夫<sup>3</sup>、菅谷 健<sup>1</sup>、大畑 恵一<sup>1</sup>、斎藤 直美<sup>4</sup>、井上 一步<sup>4</sup>、  
星野 誠子<sup>4</sup>、木村 健二郎<sup>5</sup>、柴垣 有吾<sup>1</sup>、池森 敦子<sup>1,4</sup>**O-091** 自転車サイクリング運動中の上腕動脈における血流増加応答は背臥位姿勢で顕著である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  
堀田 一樹、白山 彰人、伊藤 有紀、佐藤 大地、森下 慎一郎、椿 淳裕

## 多職種連携・心理アプローチ①

座長：石橋 由孝 日本赤十字社医療センター 腎臓内科

**O-092** 身体的・精神的影響を軽減する腎臓リハビリテーションの原点～介入拒否患者の一例～医療法人光心会諏訪の杜病院  
山中 利代、葛城 あい、山口 華奈、野田 美緒、稲場 留美、岡本 威志、福森 恵子、岩根 美紀、  
武居 光雄**O-093** 透析中の運動療法が鬱症状に与える効果の検証<sup>1</sup>医療法人社団松下会あけぼのクリニック リハビリテーション部、  
<sup>2</sup>医療法人社団松下会あけぼのクリニック 整形外科、<sup>3</sup>医療法人社団松下会あけぼのクリニック 腎臓内科  
神崎 亜矢子<sup>1</sup>、木戸 周平<sup>1</sup>、渡邊 裕馬<sup>1</sup>、宮田 祥希<sup>1</sup>、松下 和徳<sup>2</sup>、田中 元子<sup>3</sup>、松下 和孝<sup>3</sup>

O-094

### 知的障害のある血液透析患者にチームで運動療法の継続につなげた一症例

<sup>1</sup>JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院人工腎センター、

<sup>2</sup>JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院臨床工学科、

<sup>3</sup>JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院リハビリテーション科、

<sup>4</sup>JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院腎臓内科

中澤 智子<sup>1</sup>、関谷 順子<sup>1</sup>、宮下 みどり<sup>1</sup>、長澤 正樹<sup>4</sup>、牧野 靖<sup>4</sup>、穴山 万理子<sup>4</sup>、田村 克彦<sup>4</sup>、  
北村 健太郎<sup>2</sup>、関原 宏幸<sup>2</sup>、橘 良<sup>3</sup>、清水 弘子<sup>3</sup>

O-095

### 透析導入患者の骨折事例を振り返って

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院 看護部、<sup>2</sup>同 リハビリテーション部、<sup>3</sup>同 腎臓・高血圧内科

田中 真純<sup>1</sup>、藤本 泰博<sup>1</sup>、平木 幸治<sup>2</sup>、斉藤 由美子<sup>1</sup>、櫻田 勉<sup>3</sup>、柴垣 有吾<sup>3</sup>

O-096

### 視覚及び聴覚の中途障害を合併した長期透析患者への包括的腎臓リハビリテーション

<sup>1</sup>医療法人光心会諏訪の杜病院、<sup>2</sup>医療法人光心会デイケアセンター月うさぎ、

<sup>3</sup>医療法人光心会どんぐりの杜クリニック

淀谷 南実<sup>1</sup>、川元 麻衣<sup>2</sup>、藤山 有紗<sup>1</sup>、梅田 義之<sup>1</sup>、田村 岳志<sup>1</sup>、浅倉 恵子<sup>3</sup>、武居 光雄<sup>1</sup>

一般演題口演18

2月23日(日) 9:30-10:30 第6会場 5F「Room I」

## 多職種連携・心理アプローチ②

座長：小坂 志保

東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科 看護先進科学専攻先端侵襲緩和ケア看護学分野

O-098

### 介入期に応じた関わりによって、セルフマネジメントへの意欲を引き出せた一例

社会医療法人財団石心会川崎幸病院

片山 亜由子、小向 大輔、宇田 晋

O-099

### 維持透析中の末期心腎不全患者のシャント閉鎖がQOL改善につながった一例

<sup>1</sup>船橋二和病院 内科、<sup>2</sup>船橋二和病院 理学療法科

関口 紗千<sup>1</sup>、守月 理<sup>1</sup>、中川 統<sup>1</sup>、白井 精一郎<sup>1</sup>、大谷 晴香<sup>2</sup>、松永 康平<sup>2</sup>、松隈 英樹<sup>1</sup>

O-100

### 多職種連携により運動療法を継続したことでADL・身体的状況の改善を認めた一例

<sup>1</sup>株式会社日立製作所日立総合病院腎臓病・生活習慣病センター、

<sup>2</sup>株式会社日立製作所日立総合病院リハビリテーション科、<sup>3</sup>株式会社日立製作所日立総合病院腎臓内科

村上 真美<sup>1</sup>、姫路 佳代<sup>1</sup>、森永 美智子<sup>1</sup>、石井 利幸<sup>2</sup>、佐々木 武人<sup>2</sup>、植田 敦志<sup>3</sup>

O-101

### 当院におけるノーリフトケアチームの立ち上げ

<sup>1</sup>医療法人衆和会長崎腎病院、<sup>2</sup>社会福祉法人照善会こくら庵、<sup>3</sup>医療法人衆和会長崎腎クリニック

林 涼子<sup>1</sup>、山口 由希子<sup>1</sup>、上谷 しのぶ<sup>1</sup>、福本 駿<sup>2</sup>、河津 多代<sup>1</sup>、久原 拓哉<sup>1</sup>、澤瀬 健次<sup>1</sup>、

橋口 純一郎<sup>3</sup>、小松 利恵子<sup>2</sup>、原田 孝司<sup>1</sup>、船越 哲<sup>1</sup>

O-102

### 当院職員における腰痛の現況 - ノーリフトケアの重要性

<sup>1</sup>医療法人衆和会長崎腎病院、<sup>2</sup>医療法人衆和会長崎腎クリニック、<sup>3</sup>社会福祉法人照善会こくら庵

山口 由希子<sup>1</sup>、林 涼子<sup>1</sup>、上谷 しのぶ<sup>1</sup>、福本 駿<sup>3</sup>、河津 多代<sup>1</sup>、久原 拓哉<sup>1</sup>、澤瀬 健次<sup>1</sup>、

橋口 純一郎<sup>2</sup>、小松 利恵子<sup>3</sup>、原田 孝司<sup>1</sup>、船越 哲<sup>1</sup>

O-103

### 運動療法にてADLが回復し退院に至った超高齢女性透析患者の一例

医療法人開生会奥田クリニック

小川 陽子、熊谷 幸、関根 伸一郎、越井 正太郎、小山田 ひとみ、花澤 美敬、小原 梢、田崎 まち子、  
新井 和江、高橋 秀明、奥田 康輔

## フレイル疫学②

座長：井澤 和大 神戸大学大学院 保健学研究科

**O-104** 当院における通院透析患者の自由歩行を規定する因子検討<sup>1</sup>特定医療法人桃仁会病院医療技術部リハビリテーション科、<sup>2</sup>特定医療法人桃仁会病院泌尿器科  
槻本 直也<sup>1</sup>、川勝 祥平<sup>1</sup>、北村 悠樹<sup>2</sup>**O-105** 透析患者の活動習慣の調査と活動習慣の有無が身体機能に与える影響<sup>1</sup>衆済会増子クリニック昴リハビリテーション科、<sup>2</sup>衆済会増子記念病院リハビリテーション科、  
<sup>3</sup>衆済会増子クリニック昴透析内科  
藤原 雄大<sup>1</sup>、安田 雅美<sup>1</sup>、曾我 竜佑<sup>2</sup>、小関 裕二<sup>2</sup>、木下 裕子<sup>3</sup>、福田 道雄<sup>3</sup>、山崎 親雄<sup>3</sup>**O-106** 高齢入院透析患者の身体機能改善に関係する要因の検討<sup>1</sup>医療法人蒼紫会森下記念病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>医療法人蒼紫会森下記念病院血液透析・腎臓内科、  
<sup>3</sup>医療法人蒼紫会森下記念病院外科、<sup>4</sup>医療法人蒼紫会森下記念病院透析・血管外科、  
<sup>5</sup>医療法人蒼紫会森下記念病院泌尿器科  
滝沢 祥太<sup>1</sup>、岩井 佑磨<sup>1</sup>、森下 将充<sup>2</sup>、石川 博和<sup>3</sup>、廣谷 紗千子<sup>4</sup>、河野 充<sup>5</sup>**O-107** 高齢入院血液透析患者における自宅退院に関連する要因<sup>1</sup>医療法人社団蒼紫会森下記念病院リハビリテーション部、<sup>2</sup>医療法人社団蒼紫会森下記念病院腎臓内科、  
<sup>3</sup>医療法人社団蒼紫会森下記念病院泌尿器科、<sup>4</sup>医療法人社団蒼紫会森下記念病院消化器外科、  
<sup>5</sup>医療法人社団蒼紫会森下記念病院透析血管外科  
岩井 佑磨<sup>1</sup>、滝沢 祥太<sup>1</sup>、森下 将充<sup>2</sup>、河野 充<sup>3</sup>、石川 博和<sup>4</sup>、廣谷 紗千子<sup>5</sup>**O-108** 透析患者の運動習慣における行動変容は生活の広がり・自己効力感につながる<sup>1</sup>医療法人社団樹人会北条病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人社団樹人会北条病院透析室、  
<sup>3</sup>医療法人社団樹人会北条病院泌尿器科、<sup>4</sup>医療法人社団樹人会北条病院外科  
増野 雄一<sup>1</sup>、三好 麻希<sup>1</sup>、辻 彰<sup>2</sup>、前田 明信<sup>3</sup>、高石 義浩<sup>4</sup>**O-109** 地域在住高齢透析患者の歩行速度、筋力及び筋量が生活活動範囲に与える影響に関する検討<sup>1</sup>いぶきクリニックリハビリテーション科、<sup>2</sup>武庫川女子大学健康運動科学研究所、<sup>3</sup>いぶきクリニック放射線科、  
<sup>4</sup>いぶきクリニック看護部、<sup>5</sup>いぶきクリニック内科、<sup>6</sup>いぶきクリニック泌尿器科  
望月 寿幸<sup>1</sup>、松尾 善美<sup>2</sup>、石丸 達人<sup>3</sup>、森久 賢一<sup>1</sup>、佐々木 真弓<sup>4</sup>、田端 作好<sup>5</sup>、福田 豊史<sup>6</sup>、  
矢嶋 息吹<sup>6</sup>

## 多職種連携・心理アプローチ③

座長：野上 昌代 一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院

**O-110** 当院における透析中運動療法への取り組み  
～理学療法士不在のなか臨床工学士主導での介入～医療法人社団長尽会長久保病院  
加藤 伸二、新栄 俊尊、中村 わかな、和田 啓、鶴田 重教、石原 智美、伊藤 ルミ子、中村 健三、  
桑原 勝孝**O-111** 体組成計活用方法の検討～In-Body記録を改良して～<sup>1</sup>JA長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 臨床工学科、  
<sup>2</sup>JA長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 腎臓内科  
北村 健太郎<sup>1</sup>、宮澤 法幸<sup>1</sup>、上條 瑞生<sup>1</sup>、増村 貴義<sup>1</sup>、関原 宏幸<sup>1</sup>、長澤 正樹<sup>2</sup>、穴山 万理子<sup>2</sup>、  
中村 裕紀<sup>2</sup>、牧野 靖<sup>2</sup>、田村 克彦<sup>2</sup>

**O-112** 当院の入院患者における、NST介入の現状と課題の把握  
<sup>1</sup>(医)善仁会横浜第一病院栄養部、<sup>2</sup>(医)善仁会横浜第一病院リハビリテーション部、  
<sup>3</sup>(医)善仁会横浜第一病院看護部、<sup>4</sup>(医)横浜第一病院診療情報管理室、<sup>5</sup>(医)横浜第一病院診療部  
志賀 千紘<sup>1</sup>、松本 和<sup>2</sup>、竹内 仁美<sup>2</sup>、堀澤 彰弘<sup>3</sup>、宇都宮 カンナ<sup>3</sup>、長谷川 悠<sup>3</sup>、川上 陽子<sup>1</sup>、  
秋澤 理歩<sup>1</sup>、川久保 千裕<sup>1</sup>、白鳥 由加里<sup>4</sup>、大田 頼子<sup>5</sup>、大山 邦雄<sup>5</sup>

**O-113** 当センター腎臓高血圧内科入院患者のリハビリテーション  
<sup>1</sup>亀田メディカルセンターリハビリテーション科、<sup>2</sup>亀田メディカルセンターリハビリテーション事業部、  
<sup>3</sup>亀田メディカルセンター腎臓高血圧内科  
小山 照幸<sup>1</sup>、小柴 輝晃<sup>2</sup>、宮越 浩一<sup>1</sup>、相田 万実子<sup>1</sup>、長岡 可楠子<sup>3</sup>、鈴木 智<sup>3</sup>

**O-114** 当院における透析リハビリテーション導入の取り組み  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院腎臓内科、<sup>2</sup>手稲溪仁会病院リハビリテーション部、<sup>3</sup>手稲溪仁会病院栄養部  
安部 功記<sup>1</sup>、滝沢 英毅<sup>1</sup>、前田 卓人<sup>1</sup>、嶋村 昌之介<sup>1</sup>、加藤 良和<sup>2</sup>、義村 保善<sup>2</sup>、田中 智美<sup>3</sup>

**O-115** 地域住民を引き込んだ健康運動の取り組み  
<sup>1</sup>医療法人小山すぎの木クリニック、<sup>2</sup>自治医科大学腎臓内科  
加賀 誠<sup>1</sup>、大島 祐太<sup>1</sup>、渡部 卓也<sup>1</sup>、清水 ひろえ<sup>1</sup>、伊藤 壘<sup>1</sup>、三木 拓哉<sup>1</sup>、朝倉 真希<sup>2</sup>、朝倉 伸司<sup>1</sup>

一般演題口演21 2月23日(日) 13:50-14:40 第6会場 5F「Room I」

フレイル疫学③

座長：三浦 美佐 筑波技術大学

**O-116** 脳梗塞発症血液透析患者における透析スケジュールがリハビリに与える影響  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学脳神経内科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学病院腎臓病センター  
柴田 宗一郎<sup>1</sup>、伊佐早 健司<sup>1</sup>、田中 啓太<sup>1</sup>、小島 茂樹<sup>2</sup>、寺下 真帆<sup>2</sup>、櫻田 勉<sup>2</sup>、柴垣 有吾<sup>2</sup>、  
長谷川 泰弘<sup>1</sup>

**O-117** 血液透析患者の上肢機能がADLに及ぼす影響について  
<sup>1</sup>特定医療法人新都市医療研究会「君津会」玄々堂君津病院リハビリテーション科、  
<sup>2</sup>特定医療法人新都市医療研究会「君津会」玄々堂君津病院脳神経内科、  
<sup>3</sup>特定医療法人新都市医療研究会「君津会」玄々堂君津病院外科、  
<sup>4</sup>特定医療法人新都市医療研究会「君津会」玄々堂君津病院内分泌内科  
佐々木 陽子<sup>1</sup>、長谷川 右京<sup>1</sup>、福原 昌<sup>1</sup>、宮崎 大貴<sup>1</sup>、笹生 春樹<sup>1</sup>、石井 達規<sup>1</sup>、山口 舞衣<sup>1</sup>、  
加藤 琴恵<sup>1</sup>、堀田 弦<sup>1</sup>、保坂 聡<sup>1</sup>、須永 洋平<sup>1</sup>、清水 夏繪<sup>2</sup>、大崎 慎一<sup>3</sup>、荻野 良郎<sup>4</sup>、池田 重雄<sup>3</sup>

**O-118** 血液透析患者の身体的フレイルと睡眠の関連性  
<sup>1</sup>北里大学大学院医療系研究科、<sup>2</sup>鶴川サナトリウム病院、<sup>3</sup>さがみ循環器クリニック  
吉越 駿<sup>1</sup>、山本 尚平<sup>1</sup>、松永 祐輔<sup>2</sup>、原田 愛永<sup>3</sup>、渡邊 孝明<sup>1</sup>、鈴木 裕太<sup>1,2</sup>、磯部 友祐<sup>1</sup>、今村 慶吾<sup>1</sup>、  
伊藤 春佳<sup>1</sup>、山部 早智<sup>1</sup>、吉田 煦<sup>3</sup>、松永 篤彦<sup>1</sup>

**O-119** 当院低栄養前期高齢血液透析患者における生活空間の広がりとのフレイルの関係  
<sup>1</sup>埼玉クリニックリハビリテーション科、<sup>2</sup>埼玉クリニック内科、<sup>3</sup>埼玉クリニック栄養管理部  
上ノ内 計美<sup>1</sup>、佐野 淑江<sup>2</sup>、中村 悦子<sup>3</sup>、島野 優<sup>1</sup>、加藤 徳介<sup>2</sup>

**O-120** 運動習慣とn-3系多価不飽和脂肪酸摂取が血液透析患者の認知機能の推移に及ぼす影響についての検討  
<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会井上病院、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科血管病態制御学、  
<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科腎臓病態内科学、<sup>4</sup>大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学  
辻本 吉広<sup>1</sup>、庄司 哲雄<sup>2</sup>、佐々木 けやき<sup>1,4</sup>、園田 実香<sup>1</sup>、木津 あかね<sup>1</sup>、松藤 勝太<sup>1</sup>、西村 真理<sup>1</sup>、  
宮平 杏奈<sup>1</sup>、森 克仁<sup>3</sup>、西澤 良記<sup>4</sup>、絵本 正憲<sup>4</sup>、稲葉 雅章<sup>3,4</sup>

## 栄養・オーラルフレイル②

座長：水内 恵子 医療法人 心信会 池田バスキュラーアクセス・透析・内科

**O-121** 血液透析患者における生活保護受給の有無と25(OH)D濃度  
～川崎市と石垣市の2施設共同過去起点コホート研究～

<sup>1</sup>川崎市立多摩病院腎臓・高血圧内科、<sup>2</sup>川崎市立多摩病院栄養部、<sup>3</sup>川崎市立多摩病院リハビリテーション科、<sup>4</sup>虎の門病院腎センター内科、<sup>5</sup>よなは医院、<sup>6</sup>聖マリアンナ医科大学腎臓・高血圧内科  
吉田 圭佑<sup>1,6</sup>、角 浩史<sup>1,6</sup>、瀧 康洋<sup>1,6</sup>、蜂須賀 里菜<sup>1,6</sup>、韓 蔚<sup>1,6</sup>、宮下 実<sup>2</sup>、音部 雄平<sup>3</sup>、山内 真之<sup>4</sup>、与那覇 朝樹<sup>5</sup>、柴垣 有吾<sup>6</sup>、冨永 直人<sup>1,6</sup>

**O-122** 血液透析患者におけるGLIM基準の有用性の検証  
－既存の栄養指標，身体機能およびADLとの関連－

<sup>1</sup>北里大学大学院医療系研究科、<sup>2</sup>さがみ循環器クリニック  
伊藤 春佳<sup>1</sup>、山本 尚平<sup>1</sup>、原田 愛永<sup>2</sup>、渡邊 孝明<sup>1</sup>、鈴木 裕太<sup>1,2</sup>、磯部 友祐<sup>1</sup>、今村 慶吾<sup>1</sup>、山部 早智<sup>1</sup>、吉越 駿<sup>1</sup>、吉田 煦<sup>2</sup>、松永 篤彦<sup>1</sup>

**O-123** 保存期CKD患者におけるProtein-energy wastingの有病率と身体機能特性

<sup>1</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>2</sup>川崎市立多摩病院 リハビリテーション科、<sup>3</sup>神戸大学大学院 保健学研究科、<sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科  
西澤 肇<sup>1</sup>、平木 幸治<sup>1</sup>、音部 雄平<sup>2</sup>、大成 悟志<sup>2</sup>、齋藤 彬<sup>1</sup>、井澤 和夫<sup>3</sup>、櫻田 勉<sup>4</sup>、柴垣 有吾<sup>4</sup>

**O-124** 維持血液透析患者における透析前血清カリウム値と身体機能の関連性

<sup>1</sup>医療法人信和会沖縄第一病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>医療法人信和会 沖縄第一病院 透析科、<sup>3</sup>琉球大学医学部附属病院 血液浄化療法部、<sup>4</sup>琉球大学医学部附属病院 リハビリテーション部 琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座  
徳元 亮太<sup>1</sup>、兼島 広樹<sup>1</sup>、渡嘉敷 かおり<sup>2</sup>、南部 路治<sup>4</sup>、宮城 信雄<sup>2</sup>、古波蔵 健太郎<sup>3</sup>

**O-125** 後期高齢維持外来血液透析患者の栄養状態と身体機能の関連

<sup>1</sup>医療法人偕行会偕行会城西病院、<sup>2</sup>医療法人偕行会名古屋共立病院ウェルネスセンター  
日比野 貴志<sup>1</sup>、森山 善文<sup>2</sup>

**O-126** 当院外来血液透析患者におけるサルコペニアと栄養障害との関連

<sup>1</sup>衆済会増子記念病院リハビリテーション科、<sup>2</sup>藤田医科大学、<sup>3</sup>衆済会増子記念病院腎臓内科  
楯 健吾<sup>1</sup>、小関 裕二<sup>1</sup>、中村 智哉<sup>1</sup>、高橋 宏<sup>2</sup>、安田 香<sup>3</sup>