

一般演題口演

一般演題口演 1

3月16日 (土) 15:00-16:00 第4会場 3F [中会議室302-1]

食事療法・栄養 1

座長：早川 由紀¹ 医療法人 藤井会 石切生喜病院

瀬戸 由美² 食支援みそら／まるき内科クリニック

O-001 血液透析患者におけるカヘキシアと臨床アウトカムとの関連：従来 (Evans) 基準と新基準 (アジア版) の比較研究

¹北里大学大学院 医療系研究科、²東京都健康長寿医療センター研究所、
³国立国際医療研究センター 臨床研究センター 疫学・予防研究部、⁴国立保健医療科学院、
⁵さがみ循環器クリニック、⁶東京綾瀬腎クリニック

吉越 駿^{1,2}、今村 慶吾²、山本 尚平³、鈴木 裕太⁴、原田 愛永⁵、長田 しをり⁶、松永 篤彦¹

O-002 当院の外来透析患者におけるフレイルと運動習慣，NRI-JH との関連

¹医療法人創和会 重井医学研究所附属病院 リハビリテーション部、
²医療法人創和会 重井医学研究所附属病院 栄養管理部

菊川 智¹、松久保 稔¹、森安 静香¹、中村 佳世子¹、大西 秀典¹、松下 拳也¹、鎌田 美咲¹、
黒住 順子²

O-003 血液透析患者における低栄養，サルコペニア，フレイルの関連

¹新光会村上記念病院 栄養科、²新光会村上記念病院 リハビリテーション科、
³新光会村上記念病院 臨床工学科、⁴新光会村上記念病院 看護科、⁵新光会村上記念病院 内科

北林 紘¹、竹内 佳乃子¹、石田 善允²、池田 良³、小田 祐子⁴、石井 雄士⁵

O-004 透析患者の行動変容ステージ別における身体機能と栄養状態の特徴

¹医療法人社団 樹人会 北条病院 リハビリテーション科、²医療法人社団 樹人会 北条病院 泌尿器科、
³医療法人社団 樹人会 北条病院 透析室、⁴医療法人社団 樹人会 北条病院 外科

増野 雄一¹、前田 明信²、三好 麻希¹、辻 彰³、高石 義浩⁴

O-005 血液透析患者の低栄養かつ低身体機能と生命予後に関する検討

¹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、
²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、
³聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院 腎臓内科

三嶽 侑哉¹、矢部 広樹²、田畑 吾樹¹、大野 隼汰¹、加藤木 丈英¹、藤井 隆之³

O-006 血液透析施行中の運動療法が栄養指標に及ぼす影響

おかにし内科糖尿病・甲状腺クリニック 透析センター

三輪 麻保¹、小山 春樹¹、安田 智佳¹、岡西 大介¹

食事療法・栄養 2

座長：松永 智仁^{まつなが ともひと} 医療法人 永仁会 永仁会病院 腎センター
村山 稔子^{むらやま としこ} 新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科

O-007 血液透析患者におけるたんぱく質摂取量について推算式と食事調査による比較検討

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 病態栄養学、
²新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学
田中 舞^{たなか まい}¹、蒲澤 秀門¹、細島 康宏¹、成田 一衛²

O-008 維持血液透析 (HD) 患者の食事回数と関わる食行動の特徴

¹新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科、²JR東京総合病院栄養管理室、³緑風荘病院栄養室、
⁴駒沢女子大学人間健康学部健康栄養学科、⁵お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系
玉浦 有紀^{たまうら ゆき}¹、森山 愛¹、角田 伸代²、藤原 恵子³、西村 一弘^{3,4}、赤松 利恵⁵

O-009 COVID-19 発生に伴う血液透析患者の栄養指標、体液組成の変動

¹東北大学大学院医学系研究科 腎・膠原病・内分泌学分野、²(医) 川平内科、³南三陸町南三陸病院、
⁴公立刈田総合病院
千葉 祐貴^{ちば ゆうき}¹、高橋 亮太郎²、熊谷 幸喜³、伊藤 貞嘉⁴、田中 哲洋¹、宮崎 真理子¹

O-010 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 流行に伴う血液透析中の食事摂取状況への影響

¹新潟大学 病態栄養学講座、²新潟大学 機能分子医学講座、³JR東日本新潟鉄道健診センター、
⁴新潟大学 腎・膠原病内科
蒲澤 秀門^{かばさわ ひでゆき}¹、細島 康宏¹、斎藤 亮彦²、鈴木 芳樹³、成田 一衛⁴

O-011 血液透析中インスリン低下は筋肉・脂肪の異化を亢進させる

¹帝京大学ちば総合医療センター 腎臓内科、²(医) 社団みやぎ清耀会 緑の里クリニック
藤原 正子^{ふじわら まさこ}¹、寺脇 博之¹、安藤 一郎¹、宍戸 洋²、伊藤 孝史¹

O-012 アミノ酸製剤経静脈輸液時におけるブドウ糖・インスリン同時投与は血液透析中の体蛋白異化を抑制する

¹帝京大学ちば総合医療センター 腎臓内科、²(医) 社団みやぎ清耀会 緑の里クリニック
寺脇 博之^{てらわき ひろゆき}¹、藤原 正子¹、安藤 一郎¹、伊藤 孝史¹、宍戸 洋²

食事療法・栄養 3

座長：中村 秀敏^{なかもら ひでとし} 医療法人真鶴会 小倉第一病院
北林 紘^{きたばやしこう} 新光会村上記念病院 栄養科

O-013 糖尿病性腎症重症化予防事業における多職種ケース検討会に基づいた指導が生活習慣の改善につながった2症例

¹新潟市福祉部保険年金課、²新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 病態栄養学、
³新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科、⁴一般社団法人新潟県労働衛生医学協会、
⁵新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学

志賀 久美子^{しが くみこ}¹、細島 康宏²、蒲澤 秀門²、山田 恭子¹、澤田 香織¹、村山 稔子³、塚本 雅子⁴、
増子 淳子⁴、成田 一衛⁵

O-014 腎リハ指導士の看護師として関わった糖尿病透析予防外来のシステムの構築とその1症例
横浜南共済病院

三橋 啓太^{みつはし けいた}

O-015 CKD 患者に対して外来心臓リハビリテーションが与える影響について

¹医療法人創和会しげい病院 リハビリテーション部、²医療法人創和会しげい病院 看護部、
³医療法人創和会しげい病院 医局

井本 洋史^{いもと ひろし}¹、山本 達也¹、原 昌斗¹、海山 つや子²、岡崎 玲子²、山西 あさみ³、熊代 博文³

O-016 食事とシスタチンCおよびクレアチニンによるeGFRの乖離

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 健康増進医学講座、
²新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科学分野、
³奈良女子大学生生活環境学部食物栄養学科 公衆栄養学分野、
⁴新潟大学大学院医歯学総合研究科 環境予防医学分野

蒲澤 佳子^{かばさわ けいこ}^{1,2}、伊藤 由美^{1,2}、高地 リベカ³、中村 和利⁴、田中 純太¹、成田 一衛²

O-017 慢性保存期腎臓病患者のタンパク質摂取量とフレイルおよびプレフレイルの関係

¹新潟臨港病院 リハビリテーション科、²新潟大学医歯学総合病院血液浄化療法部、³新潟臨港病院内科、
⁴新潟大学腎研究センター 腎・膠原病内科学

白井 信行^{しらい のぶゆき}¹、山本 卓²、大澤 豊³、寺澤 怜未¹、成田 一衛⁴

O-018 腎移植後患者における筋肉量と身体機能の検討

¹札幌北楡病院 移植医療支援室、²札幌北楡病院 リハビリテーション技術科、³札幌北楡病院 腎臓移植外科
福本 麻衣子^{ふくもと まいこ}¹、小松 夏実¹、山崎 奈美恵¹、小山 詩織²、三浦 正義³

腎臓リハビリテーション導入 1

座長：木村 朋由^{きむら ともよし} 東北医科薬科大学 腎臓内分内分泌科
後藤 和也^{ごとう かずや} 医療法人社団清永会 矢吹病院 リハビリテーション科

O-019 当院における腎臓リハビリテーションの取り組み

¹帝京大学医学部附属溝口病院 リハビリテーション部、²帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科、³帝京大学医学部附属溝口病院 リハビリテーション科
浅沼 大地^{あさぬま だいち}¹、河原崎 宏雄²、小畑 知博¹、長谷部 清貴¹、原 元彦³

O-020 当院の腎臓リハビリテーション開始に向けた取り組みと今後の展望

¹大垣徳洲会病院 リハビリテーション科、²大垣徳洲会病院 看護部、³大垣徳洲会病院 臨床工学科、⁴大垣徳洲会病院 透析センター
吉沢 珠愛^{よしざわ たまえ}¹、小出 紘靖¹、鬼淵 廉¹、旧井 理沙²、白木 美春²、中川 紀子³、松田 慎太郎³、
館 祐二⁴

O-021 腎臓リハビリテーション未導入施設における導入までの経過

¹医療法人博愛会 別府中央病院 医療技術課 透析室、²医療法人博愛会 別府中央病院
吉村 奈緒^{よしむら なお}¹、松元 眞一¹、田村 洋一²

O-022 中規模救急病院での透析時リハビリテーションの取り組み (第1報)

¹康生会武田病院 血液透析科、²康生会武田病院 リハビリテーション科、³康生会武田病院 外来看護部、⁴康生会武田病院 臨床工学科
乾 恵美^{いかい えみ}¹、津馬 啓司²、杉村 真美³、安田 妙子³、川勝 京子³、石動 美保³、川上 直毅⁴、
藤島 大樹⁴、大槻 誠⁴、福田 友規⁴、松下 恵子³、川上 享弘¹、阪下 陽一郎²

O-023 当院の透析患者に対する運動療法チームの現状と課題について

¹たむら市民病院 リハビリテーション科、²たむら市民病院 病院長、³たむら市民病院 看護部、⁴たむら市民病院 臨床工学技科、⁵星総合病院 理学療法士
清水 照太^{しみず しょうた}¹、橋本 智映子¹、草野 直樹¹、佐瀬 道郎²、半谷 正子³、近内 佳子³、氏家 憲一⁴、
飛田 理恵⁵、佐久間 裕司⁵、二瓶 健司⁵

O-024 理学療法士養成校における腎臓リハビリテーションの学習に関する実態調査

¹東京工科大学 医療保健学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻、
²大阪公立大学 医学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻、
³兵庫医科大学 リハビリテーション学部 理学療法学科
忽那 俊樹^{くつな としき}¹、音部 雄平²、松沢 良太³

腎臓リハビリテーション導入 2

座長：^{ながた だいすけ}長田 太助 自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門
^{しまだ みちこ}島田 美智子 弘前大学大学院医学研究科 地域医療学講座

O-025

当院における腎臓リハビリテーション導入1年後の振り返りと現状

¹朝日大学病院 血液浄化センター、²朝日大学病院 腎臓内科、³朝日大学病院 リハビリテーション部、
⁴名古屋大学医学部 腎臓内科
^{みしな ゆき}三品 友紀¹、^{ふしと}船戸 友里那¹、^{たかはし}高橋 朱美¹、^{ふじた}福田 吉辰^{1,3}、^{やすだ}安田 宣成¹、^{やまもと}山本 順一郎²

O-026

当法人5施設の運動療法の導入を振り返って

¹医療法人社団三遠メディメイツ 豊橋メイツクリニック メディカルフィットネスメイツクラブ、
²医療法人社団三遠メディメイツ 豊橋メイツクリニック
^{やじまともこ}矢島 智子¹、^{たなか}田中 常雄²、^{のぐち}野口 紗代¹、^{たけぐさ}竹株 彩¹

O-027

当院人工透析患者に対する透析中の運動療法による効果

医療法人社団伊豆七海会 熱海 海見える病院 リハビリテーション科
^{さかた こなみ}坂田 小菜実、^{きくち}菊地 直紀、^{かつまた}勝又 俊光、^{いづみ}磯貝 友希

O-028

当院における透析中の運動療法による12か月間の効果

¹医療法人社団東光会 戸田中央総合病院 リハビリテーション科、
²医療法人社団東光会 戸田中央総合病院 腎臓内科
^{ながさわ りさ}長澤 理沙¹、^{いの}井野 純²

O-029

当院における透析時運動指導前後における血液検査での検討

石切生喜病院
^{はやかわ ゆき}早川 由紀、^{たけい}立石 悠、^{ふもと}藤本 茉奈、^{はしもと}橋本 真、^{ふじた}福田 裕介、^{いもの}今西 政仁

O-030

当院における透析中運動療法の取り組みと効果の検討

北九州腎臓クリニック
^{かいづ よしき}海津 嘉毅、^{まつむら}松村 雅代、^{ほんだ}本田 高士、^{いづみ}鄰 月玲

腎臓リハビリテーション継続

座長：菊池 秀年^{きくち ひでとし} 国立病院機構別府医療センター 腎臓内科
渡嘉敷 かわり^{とかしき} 信和会 沖縄第一病院 腎臓内科・透析科

O-031 ケアミックス病院と急性期病院の血液浄化センターにおける腎臓リハビリテーション継続率の検討

¹公立松任石川中央病院腎高血圧内科、²公立松任石川中央病院血液浄化センター、
³公立松任石川中央病院リハビリテーション室、⁴公立つるぎ病院血液浄化センター、
⁵公立つるぎ病院リハビリテーション室

高澤 和也^{たかさわ かずや}¹、越智 雅彦¹、竹中華央理²、宇都 佳奈²、中川 由紀²、長田 勉³、川島 和代⁴、
高枝 知香子⁴、渡邊 貴之⁵

O-032 透析中運動療法の継続と脱落に関連する運動目的の検討：多施設共同コホート研究

¹浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部、
³名古屋共立病院 ウェルネスセンター、⁴医療法人偕行会 透析医療事業部

山口 智也^{やまぐち ともや}¹、矢部 広樹²、森山 善文³、山田 哲也⁴

O-033 当院での透析中運動療法中断理由と対策方法について

¹医療法人尚腎会 高知高須病院 リハビリテーション部、²医療法人尚腎会 高知高須病院 腎臓内科

北村 翔太^{きたむら しょうた}¹、島崎 由宇¹、松本 節子¹、水田 好隆¹、伊藤 美香¹、山本 美保¹、大田 和道²、
水口 隆²

O-034 保存期慢性腎臓病患者に対する QOL 維持のための運動療法継続の取り組み

¹トヨタ記念病院 リハビリテーション科、²トヨタ記念病院 看護部、³トヨタ記念病院 腎臓内科

竹谷 健吾^{たけたに けんご}¹、原田 妥江²、山本 義浩³

O-035 健脚をサポートする～健脚アプローチ 10 重奏（テグデット）～

¹医療法人 小山すぎの木クリニック、²国際医療福祉大学腎臓内科、³東京大学泌尿器科、
⁴佐野厚生農業協同組合連合会 佐野厚生総合病院

小野口 ゆかり^{おのぐち}¹、上野 美津江¹、大森 大輔¹、元越 尚也¹、菜花 和子¹、福田 凌¹、青木 駿¹、
和泉 裕太¹、小暮 達也¹、萩原 健⁴、安藤 康宏²、木下 真希¹、木下 善隆³、三木 拓哉¹、
朝倉 伸司¹

O-036 “らんらんきりり”の真意

¹医療法人 小山すぎの木クリニック、²国際医療福祉大学、³東京大学泌尿器科、
⁴佐野厚生農業協同組合連合会 佐野厚生総合病院

大森 大輔^{おおもり だいすけ}¹、小野口 ゆかり¹、加賀 誠¹、小暮 達也¹、安藤 康泰²、三木 拓哉¹、木下 善隆³、
木下 真希¹、萩原 健⁴、朝倉 伸司¹

運動療法 1

座長：古波蔵 健太郎¹ 琉球大学病院 血液浄化療法部

内山 清貴² 国際医療福祉大学成田病院 腎臓内科

O-037 血液透析 (HD) と血液透析濾過 (HDF) の違いが、透析中運動療法の効果に与える影響：
多施設コホート研究

¹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、

²浜松医科大学医学部付属病院 リハビリテーション部、³(医) 偕行会 偕行会城西病院 リハビリテーション課、

⁴(医) 偕行会 名古屋共立病院 ウェルネスセンター

矢部 広樹¹、山口 智也²、高橋 蓮³、森山 善文⁴

O-038 外来血液透析患者に対する透析前運動療法の効果の検討：記述的研究

¹JA静岡厚生連 遠州病院 リハビリテーション科、²聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部、

³JA静岡厚生連 遠州病院 内科 (腎臓)

田淵 心¹、矢部 広樹²、秋山 大地¹、石川 祐佳¹、土井 ななみ¹、金田 崇佑¹、山下 裕太郎¹、
蓮井 誠¹、渥美 浩克³

O-039 維持透析患者における膝伸筋力の変化と運動療法の効果

¹医療法人 博友会 友愛クリニック リハビリテーション、

²獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部、³医療法人 博友会 友愛クリニック 循環器内科、

⁴獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科

小林 尚樹¹、高橋 範行¹、竹内 真由¹、田村 由馬²、下山 正博^{3,4}、安 隆則⁴

O-040 透析中の運動療法 (エルゴメータによる運動療法を追加した参加率上昇効果)

¹医療法人 社団 つばさ メディカルフィットネス T's Energy、²医療法人 社団 つばさ つばさクリニック、

³医療法人 社団 つばさ 両国東口クリニック

片岡 秀人¹、大山 恵子²、高木 宜史¹、松本 匠平¹、及川 雄太¹、川原 尚子¹、富樫 賢渡¹、
原口 晃¹、大山 博司³、藤森 新³

O-041 当院の維持透析患者における身体活動状況について

大野記念病院 リハビリテーション部

阪本 良太¹、山下 裕貴¹、生野 智也¹

O-042 当クリニックにおける透析前集団運動療法の概要と結果の考察

¹前田記念武蔵小杉クリニック、²石神井公園じんクリニック、

³順天堂大学大学院 医学研究科 ヘルスケアイノベーション講座

國谷 昇平^{1,3}、末次 恵¹、高良 雅弘¹、茂木 清美¹、小川 千恵¹、前田 国見²

運動療法 2

座長：長洲 一 ながす はじめ 川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学
倉富 暁子 くらとみ あきこ イムス横浜東戸塚総合リハビリテーション病院循環器内科

O-043 伸縮性歪みゲージをガイドとしたトレーニングボールを用いたレジスタンストレーニングの定量化の検討

順天堂大学 保健医療学部 理学療法学科

はまだ たいき
濱田 大樹、塚田 朱音、恒川 結美、渡邊 美月、澤 龍一、森沢 知之、高橋 哲也、齊藤 正和

O-044 非接触・非装着型モーションキャプチャーシステム (TANO) による歩行速度測定信頼性の検討

¹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 学部生、

²介護老人保健施設ハートフル瀬谷、³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

やましたる き
山下 瑠姫¹、松井 明由奈¹、大橋 優紀¹、倉渕 真帆¹、村松 辰海¹、名倉 弘朗²、矢部 広樹³

O-045 高齢透析患者の透析中運動療法における歩行速度の Minimal clinical important difference (MCID) の検討

¹医療法人偕行会 偕行会城西病院 技術部リハビリ課、

²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、

³医療法人 名古屋共立病院ウェルネスセンター、⁴医療法人偕行会 透析医療事業部

もりした さゆみ
森下 沙友美¹、矢部 広樹²、日比野 貴志¹、高橋 蓮¹、森山 善文³、山田 哲也⁴

O-046 入院透析患者における CT で測定された腰筋指数と機能的自立度の比較

公益財団法人鷹揚郷腎研究所青森病院

あんどう みちはる
安藤 道晴、新谷 修一、齋藤 文匡、鈴木 唯司

O-047 透析患者に対する運動療法が腸腰筋指数 (PMI) の低下を予防する

¹獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部、²獨協医科大学日光医療センター 臨床研究支援室、

³博友会友愛クリニック、⁴獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター、

⁵獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科

たかはし はるのり
高橋 治憲¹、田村 由馬^{1,2}、鶴見 知己¹、寺島 雅人¹、竹内 真由³、高橋 範行³、大谷 直由⁴、
下山 正博^{3,5}、安 隆則^{2,5}

O-048 透析患者の運動イメージについて

国府病院 リハビリテーション課

しみず ゆうき
清水 勇貴、白子 真紀人、小松 佳純、松下 忍、荻野 敏

運動療法 3

座長：小川 佳子^{おがわ よしこ} 帝京大学 医療技術学部 スポーツ医療学科
梶 淳裕^{つばき あつひろ} 新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所

O-049 入院透析患者における舌圧訓練の効果

洛和会音羽記念病院 リハビリテーション部

亀井 福子^{かめい ふくこ}

O-050 透析中セラバンド-Ex が透析中血圧に与える影響～SPPB を用いて身体機能別に検討～

¹総合腎臓病センター腎臓リハビリテーションチームリハビリテーション科、

²同 総合腎臓病センター腎臓リハビリテーションチーム看護部、

³同 総合腎臓病センター腎臓リハビリテーションチーム臨床工学科、⁴同 診療部脳神経内科、⁵同 診療部内科、

⁶同 診療部外科

三瓶 智哉^{さんべい ともや}

福原 昌¹、宮崎 大貴¹、坂本 健太¹、笹生 春樹¹、石井 達規¹、田中 舞衣¹、

保坂 聡¹、中原 唯那²、倉園 青空²、昆 美穂³、川上 崇³、清水 夏繪⁴、荻野 良郎⁵、大崎 慎一⁶

O-051 血液透析患者における睡眠状態の客観的評価と検討

¹神戸大学大学院保健学研究科 パブリックヘルス領域、²医療法人惺陽会 札幌ふしこ内科・透析クリニック、

³医療法人惺陽会 札幌ふしこ内科・透析クリニック 栄養部、

⁴医療法人惺陽会 札幌ふしこ内科・透析クリニック 診療技術部、

⁵医療法人惺陽会 札幌ふしこ内科・透析クリニック 看護部

大橋 啓太^{おおはし けいた}

坂本 杏子³、加藤 千晶⁴、松田 愛⁵、角田 政隆²、石川 朗¹

O-052 血液透析患者の運動習慣は経年的な下肢筋力の増強、腰椎骨密度の増加をもたらす

¹社会医療法人愛仁会井上病院 内科、²大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学、

³社会医療法人愛仁会井上病院 リハビリテーション科、⁴社会医療法人愛仁会井上病院 整形外科、

⁵大阪公立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学、⁶大阪公立大学大学院医学研究科 血管病態制御学

辻本 吉広^{つじもと よしひろ}

松藤 勝太¹、山口 勝生³、一居 充¹、木津 あかね¹、下村 菜生子¹、佐藤 宗彦⁴、

森 克仁⁵、庄司 哲雄⁶、繪本 正憲²

O-053 外来透析患者の骨粗鬆症の有無と身体能力、ADL 動作の検討

¹総合腎臓病センター腎臓リハビリテーションチームリハビリテーション科、

²総合腎臓病センター腎臓リハビリテーションチーム看護部、

³総合腎臓病センター腎臓リハビリテーションチーム臨床工学科、⁴診療部脳神経内科、⁵診療部内科、

⁶診療部外科

佐藤 后華^{さとう きみか}

福原 昌¹、宮崎 大貴¹、坂本 健太¹、笹生 春樹¹、石井 達規¹、田中 舞衣¹、

保坂 聡¹、中原 唯那²、倉園 青空²、昆 美穂³、川上 崇志³、清水 夏繪⁴、荻野 良郎⁵、大崎 慎一⁶

O-054 リハビリによる運動耐容能改善の制限因子

¹医療法人 博友会 友愛クリニック、²獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部、

³獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科

高橋 範行^{たかはし のりゆき}

田村 由馬²、竹内 真由¹、小林 尚樹¹、鶴見 知己²、下山 正博^{1,3}、安隆 剛³

回復期リハビリテーション

座長：安田 隆 やすだ たかし 吉祥寺あさひ病院
鈴木 裕太 すずき ゆうた 国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究センター

O-055 当院における入院血液透析患者の特徴～ケースコントロール研究～
医療法人社団苑田会 苑田第二病院 リハビリテーション科
福澤 優偉、鈴木 啓太

O-056 回復期リハビリテーション病棟における血液透析患者の FIM の特異性
¹医療法人財団聖十字会 西日本病院 総合リハビリテーション部、²医療法人財団聖十字会 西日本病院 泌尿器科
田原 佑晟¹、甲斐 有城¹、中神 正巳²、高野 直哉¹

O-057 回復期リハビリテーション病棟の血液透析患者における大切な活動の検討
¹医療法人玉昌会 加治木温泉病院 総合リハビリテーションセンター、²医療法人玉昌会 加治木温泉病院 医師
藤本 皓也¹、原口 友子¹、瀬戸宇治 友紀¹、中川原 勇太郎¹、小川 千穂¹、原口 徹郎¹、夏越 祥次²

O-058 回復期リハビリ病棟における透析患者の再入院の特徴
¹(医) 弘生会 東都三軒茶屋リハビリテーション病院、²(医) 大坪会 三軒茶屋病院、³(医) 大坪会 東和病院
小篠 榮¹、上野 智裕¹、門 久美子¹、菅原 まゆみ¹、嶋田 しおり¹、佐々木 雄吏³、渡部 雅司²、
小川 明加¹、中村 利孝¹、大坪 由里子^{1,2}、大坪 茂^{2,3}

O-059 化膿性脊椎炎により下肢不全麻痺を呈した症例～自宅退院に向けた包括的アプローチ～
石和共立病院 回復期病棟リハビリテーション室
小松 玄季 こまつ げんき

O-060 糖尿病足病変予防のための歩行指導～右下腿切断後、左足関節骨折により足関節固定術を施行された一症例～
¹医療法人一陽会 原田病院 リハビリテーション科、²医療法人一陽会 原田病院 診療技術部、
³医療法人一陽会 原田病院 腎臓内科
飯村 哲也¹、難波江 経史¹、福田 哲士²、水入 苑生³、山下 和臣³

合併症

座長：明石 嘉浩 あかし よしひろ 聖マリアンナ医科大学 循環器内科
山西 あさみ やまにし 医療法人創和会 しげい病院

O-061 血液透析患者における合併症の有無が疼痛及び健康関連 QOL に与える影響
¹医療法人あかね会 大町土谷クリニック リハビリテーション室、
²県立広島大学 保健福祉学部保健福祉学科理学療法学コース、³医療法人あかね会 大町土谷クリニック 内科
西上 悠里¹、荒川 大雄¹、西上 智彦²、熊谷 純子³、高橋 直子³

O-062

転倒による圧迫骨折を呈した維持透析患者の身体機能の経過

医療法人 衆済会 増子記念病院

なかむら ともや

中村 智哉、小関 裕二

O-063

Stanford A 型急性大動脈解離術後患者における術後腎機能は自宅退院の可否に関連する

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 心臓血管外科、

³広島大学病院 リハビリテーション科

ひらい ともや

平井 智也¹、河野 愛史¹、三尾 直樹¹、平田 和彦¹、高橋 信也²、三上 幸夫³

O-064

重度慢性腎不全を併存する人工膝関節全置換術術後の運動療法が身体活動量と腎機能の改善をみとめた一症例

社会医療法人 蒼生会 蒼生病院 リハビリテーション科

あまの あき

天野 顕、宇野 貴志、寺井 真人

O-065

慢性腎不全、脳出血、および変形性股関節症を伴った患者の腎機能改善、ADL 能力向上を図った長期的経過報告

東八幡平病院

ふじわら しょうた

藤原 将太、渡辺 聡美

O-066

Triple Whammy を回避した心不全症例～理学療法士の腎機能維持を目指した介入の一事例～

¹カレスサップポ北光記念病院 心臓リハビリテーション室、²カレスサップポ北光記念病院 薬剤科、

³カレスサップポ北光記念病院 循環器内科

もり ゆうすけ

森 雄介¹、山口 龍之介¹、戸口 拓弥²、吉田 泉³、櫻井 正之³

一般演題口演 12

3月16日 (土) 10:30-11:40 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

症例検討 1

座長：^{ますたに こうすけ} 升谷 耕介

福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学

^{おがた まさとむ} 緒方 聖友

聖マリアンナ医科大学腎臓・高血圧内科

O-067

実行性が高く効果的な透析中の運動療法プログラムの検討 単一種目運動と電気刺激併用ハイブリッド運動の比較

¹公立豊岡病院組合立朝来医療センター リハビリテーション技術科、

²関西医科大学 リハビリテーション学部、³公立豊岡病院組合立豊岡病院 リハビリテーション技術科、

⁴関西福祉科学大学 健康福祉学部、⁵公立豊岡病院組合立豊岡病院日高医療センター 内科

ふくとみ ひろみ

福富 広海¹、野村 卓生²、井垣 誠³、治部 哲也⁴、小松 素明⁵、田中 慎一郎⁵

O-068

透析時運動指導と外来リハビリテーションを併用した一例

¹医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 リハビリテーション科、²医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 透析看護師、

³医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 臨床工学科、⁴医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 腎臓内科

おりかさ なつき

折笠 菜月¹、下田 奈美子²、徳吉 光示³、真栄里 恭子⁴

O-069

透析中のリハビリ実施にもかかわらず身体機能低下を認めたため個別介入した1例

¹社会福祉法人恩賜財団 済生会和歌山病院 リハビリテーション科、²社会福祉法人恩賜財団 済生会和歌山病院 腎センター

いどもとひろと

井戸本 弘人¹、足羽 里沙¹、岡本 昌典²、松本 直也²、武田 治子²、田村 ひろみ²、川崎 達也²、井馬 滉人¹、堀田 直樹¹

O-070

血液透析患者における透析中の運動療法により身体機能改善に効果がみられた2症例

¹東北労災病院中央リハビリテーション部、²東北労災病院両立支援センター、³東北労災病院高圧酸素療法部、⁴東北労災病院腎臓内科、⁵東北医科薬科大学病院若林病院リハビリテーション科、⁶東北労災病院リハビリテーション科

ささきあきこ

佐々木 明子¹、佐藤 友則²、竹澤 実¹、沢田 行秀¹、遠藤 篤³、遠藤 裕之³、神田 学⁴、小松 恒弘⁵、原田 卓⁶

O-071

維持血液透析を施行中に運動療法を試みた末期腎不全患者の2例

¹大阪回生病院 リハビリテーションセンター、²大阪回生病院 看護部、³大阪回生病院 MEセンター、⁴大阪回生病院 泌尿器科

これさわかつひこ

是澤 克彦¹、花崎 太一¹、土居 幸代¹、篠田 夏穂¹、平田 健太¹、高橋 郁美¹、本田 丈歩¹、塩見 太一郎¹、寺澤 茂子²、平田 篤志³、田中 雅博⁴

O-072

シャント造設から維持血液透析導入までの5か月間、運動療法を行い身体機能が向上した症例

¹公益社団法人石川勤労者医療協会 城北病院 リハビリテーション部、²公益社団法人石川勤労者医療協会 城北病院 内科

さかしたなおひろ

阪下 直大¹、柳沢 深志²

O-073

外来透析患者に対する透析後の運動療法の効果に関する症例検討

¹JA静岡厚生連遠州病院 リハビリテーション科、²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、³JA静岡厚生連遠州病院 血液浄化センター

かねたしゅうすけ

金田 崇佑¹、矢部 広樹²、山下 浩史¹、田淵 心¹、山下 裕太郎¹、渥美 浩克³

一般演題口演 13

3月16日(土) 15:00-16:00 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

高齢者 1

座長：高橋 直子

たかはし なおこ

あかね会大町土谷クリニック

とだすすむ

戸田 晋

宇治武田病院腎臓内科

O-074

高齢者に対しての非透析日でのHIITが身体機能に与える影響

¹国立大学法人筑波技術大学保健科学部、²東北医科薬科大学医学部リハビリテーション学、³山形県立医療大学

みうらみさ

三浦 美佐¹、工藤 綾乃¹、伊藤 修²、上月 正博³

O-075

当院高齢維持透析患者の透析中運動療法の効果

¹伊勢原協同病院 リハビリテーション室、²伊勢原協同病院 腎・透析内科、³伊勢原協同病院 血液浄化センター看護部、⁴伊勢原協同病院 栄養室、⁵伊勢原協同病院 リハビリテーション科

さいとうももか

斎藤 桃佳¹、田中 寿絵²、坂口 広大¹、松村 美麻¹、瀬尾 大樹¹、大橋 恭彦¹、堀川 真美³、加藤 恭子³、柄本 美芽³、須藤 大栄子³、森村 優子⁴、森 良孝²、青野 宏治⁵

O-076

透析中運動療法による高齢患者の自覚症状の変化

¹聖路加国際病院 腎センター、²聖路加国際病院 リハビリテーション科、³聖路加国際病院 栄養科、
⁴聖路加国際病院 腎臓内科

やまもと ちか

山本 愛¹、岡村 大介²、高山 はるか³、徳元 しのぶ¹、伊波 奈津子¹、長谷川 貴之¹、伊藤 雄伍⁴、
 中山 昌明⁴

O-077

簡便な身体機能評価にて高齢血液透析患者のダイナペニアを特定する有用性の検証

¹神應透析クリニック、²信州大学医学部附属病院 腎臓内科

おおさわ りゅうじ

大澤 竜司¹、石田 昂彬¹、大平 雅美¹、河内 一恵¹、平林 篤弥¹、辻 英典¹、犬井 啓太²、
 橋本 幸始²、上條 祐司²、村木 真紀子¹、小林 信彦¹、神應 太郎¹、神應 裕¹

O-078

高齢透析患者を対象とした週1回の低強度で行う監視型運動療法の取り組み

¹安曇野赤十字病院 看護部、²安曇野赤十字病院 リハビリテーション科、³安曇野赤十字病院 腎臓内科

ながさき くにこ

長崎 邦子¹、佐藤 順子¹、猿田 順子¹、羽賀 郁哉²、西風 宏将²、箱田 あんな³、小林 則善³

O-079

気乗りせず始めた腎臓リハビリテーションを継続できている超高齢患者の一症例

¹社会福祉法人恩賜財団 済生会和歌山病院 リハビリテーション科、

²社会福祉法人恩賜財団 済生会和歌山病院 腎センター

あしぼり さ

足羽 里沙¹、井戸本 弘人¹、井馬 滉人¹、堀田 直樹¹、岡本 昌典²、松本 直也²、武田 治子²、
 田村 ひろみ²、川崎 達也²

一般演題口演 14

3月16日(土) 16:00-17:00 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

高齢者 2

座長：しほたりょう
 柴田 了

久留米大学腎臓内科

いぬいえみ
 乾 恵美

医療法人財団 康生会 武田病院 血液透析科

O-080

外来透析患者における患者コミュニティへの参加の有無による身体機能の特徴

¹船橋二和病院リハビリテーション科、²船橋二和病院内科、³東京都立大学人間健康科学研究科理学療法科学域

あかみね せつり

赤嶺 魁^{1,3}、近藤 裕美¹、山田 美友¹、宮浦 友樹¹、関口 紗千²、古川 順光³

O-081

外来透析患者における運動機能と生活空間の拡がりとの関係性

¹医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 リハビリテーション科、²医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 透析センター

こいで ひろやす

小出 紘靖¹、鬼 廉¹、吉沢 珠愛¹、吉澤 泰志¹、館 祐二²

O-082

高齢透析患者の半構成的インタビューからの学び～導入期から維持期までの「葛藤」の理解～

公益財団法人 湯浅報恩会 寿泉堂クリニック 透析センター

ほりい みゆき

堀井 美幸、相良 やよい、和知 まどか

O-083

85歳以上の高齢者に対する、低強度の透析時運動指導を実施した4例について

¹(医) 恵泉会 堺平成病院 リハビリテーション部、²(医) 恵泉会 堺平成病院 透析科、

³(医) 恵泉会 堺平成病院 臨床工学部

しらい けんた

白井 健太¹、清水 保臣²、長尾 将門¹、水野 迅³

O-084

腎移植患者の認知機能～高次脳機能検査・血液生化学検査・握力測定の結果を用いた2年間の経時的変化～

¹特定医療法人衆済会 増子記念病院 リハビリテーション科、²特定医療法人衆済会 増子記念病院 移植外科、
³特定医療法人衆済会 増子記念病院 腎臓内科、⁴特定医療法人衆済会 増子記念病院 脳神経内科
はまぢりょうすけ
濱地 亮輔¹、山内 真理¹、清水 柚乃¹、杉田 拓哉¹、小関 裕二¹、山上 孝子²、西平 守邦³、
松岡 裕²、辻田 誠³、打田 和治²、竹内 有子⁴

O-085

高齢腹膜透析患者における膝伸展筋力に関連する要因の検討：残存腎機能を含めた検討

¹医療法人偕行会 名古屋共立病院、²聖隷クリストファー大学 リハビリテーション部 理学療法学科、
³医療法人偕行会 偕行会城西病院 技術部 リハビリテーション課、⁴医療法人偕行会 名古屋共立病院 腎臓内科
なつめ だいき
夏目 大輝¹、矢部 広樹²、高橋 蓮³、井本 裕斗¹、岡田 慶子⁴、春日 弘毅⁴

一般演題口演 15

3月16日 (土) 17:00-18:10 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

症例検討 2

座長：やざわ まさひこ
谷澤 雅彦 聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科
こさか しほ
小坂 志保 東邦大学看護学部看護学科

O-086

透析時運動療法が患者の主観的健康観に及ぼす影響～シングルケースから考える今後の展望～

¹医療法人社団日高会平成日高クリニック 総合ケアセンター、²医療法人社団日高会平成日高クリニック 透析室
こいけ たかひろ
小池 岳大¹、塩澤 里佳¹、豊田 大樹²

O-087

維持透析患者の包括的心臓リハビリテーション介入によって心理的、身体的改善がみられた1例

釧路三慈会病院
かみやま
上山 まり、小野 弘貴、尾畑 嘉一

O-088

透析中運動療法による身体的・心理的变化

¹聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 リハビリテーション課、²聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 血液浄化センター、
³聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 腎臓・高血圧内科
ながさわ ひとし
長澤 仁志¹、渡邊 和美²、野田 翔平³

O-089

包括的リハビリテーション導入が患者の運動意欲向上の契機となった維持透析患者の一例

¹医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院 臨床工学科、²医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院 看護部、
³医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院 循環器内科
おの ひろき
小野 弘貴¹、上山 まり²、尾畑 嘉一³

O-090

運動習慣の獲得を目的とした歩数のセルフモニタリングが透析患者の行動変容へ与える影響：症例検討

¹JA静岡厚生連遠州病院 リハビリテーション科、
²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、³JA静岡厚生連遠州病院 血液浄化センター
と い
土井 ななみ¹、矢部 広樹²、金田 崇佑¹、尾田 健太¹、山下 裕太郎¹、渥美 浩克³

O-091

当院外来透析患者に対し、シームレスな連携の重要性を学んだ症例について
医療法人社団伊豆七海会 熱海 海の見える病院 リハビリテーション科
かつまた としみつ
勝又 俊光、菊地 直紀、西方 涼子、磯貝 友希

O-092

透析中に実施した運動療法 2 事例を振り返る～行動変容ステージを用いて～
社会医療法人 名古屋記念財団 平針記念クリニック
はたしま おりよ
畑島 織代、浅井 美咲、牧野 範子

一般演題口演 16

3月17日(日) 13:30-14:30 第4会場 3F「中会議室302-1」

基礎研究・運動生理

座長：伊藤 修¹ 東北医科薬科大学医学部リハビリテーション学
宇野 千晴² 名古屋学芸大学 管理栄養学部 老年栄養学研究室

O-093

ラット前肢の運動による身体機能への影響

¹国立大学法人筑波技術大学保健科学部、²国立大学法人 筑波大学医学医療系腎臓内科学、
³東北医科薬科大学大学医学部リハビリテーション学、⁴公立大学法人 山形県立医療大学
みうら みさ
三浦 美佐¹、志村 まゆら¹、森戸 直記²、斎藤 知栄²、伊藤 修³、山縣 邦弘²、上月 正博⁴

O-094

腎虚血再灌流障害における非ステロイド系消炎鎮痛剤 (NSAIDs) の腎保護効果の検討
東北医科薬科大学
むろや よしかず
室谷 嘉一

O-095

熱受容体 TRPV4 を介した温熱プレコンディショニングによるシスプラチン尿細管細胞傷害の軽減

¹熊本大学大学院 生命科学研究部 腎臓内科学、²熊本保健科学大学 リハビリテーション学科 理学療法学
まえだ あきら
前田 曙^{1,2}、栗原 孝成¹、岩下 佳弘²、山田 しょう子²、飯山 準一²、向山 政志¹

O-096

断続的な高強度運動は腎血流量を低下させない

¹福岡大学 スポーツ科学部、²福岡大学 医学部腎臓・膠原病内科、³福岡大学病院 リハビリテーション部
かわかみ しょうたろう
川上 翔太郎¹、安野 哲彦²、川上 咲紀¹、伊藤 愛¹、藤見 幹太³、松田 拓朗³、中島 志穂子¹、
升谷 耕介¹、上原 吉就¹、檜垣 靖樹¹、道下 竜馬¹

O-097

Neuromuscular Electrical stimulation (NMES) の周波数の違いが骨格筋の代謝反応へ与える影響の検討

¹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 学部生、²医療法人偕行会 偕行会城西病院、
³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
やなぎさわ なおや
柳澤 直也¹、高橋 蓮²、矢部 広樹³

O-098

血液透析患者の心予備能、運動耐容能と透析関連低血圧および心血管・生命予後との関連

¹嬉泉病院 リハビリテーション科、²順天堂大学大学院 医学研究科 腎臓内科学、³嬉泉病院 腎臓内科、
⁴新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所、⁵嬉泉病院 循環器内科
にしやま ゆうき
西山 裕貴¹、白井 直人^{1,2}、稲津 昭仁³、小島 将^{1,4}、久留 秀樹⁵、上畑 昭美⁵

運動療法 4

座長：植田 敦志¹ ひたち腎臓病・生活習慣病クリニックたんぼぼ
落合 晋太郎² 東邦大学医学部腎臓学講座

O-099 外来血液透析患者における入院・死亡予測因子としての SPPB の有用性

¹主体会病院 総合リハビリテーションセンター、
²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、³主体会病院 透析センター、
⁴主体会病院 内科
瀬古 征志¹、伊藤 卓也²、瀬田 直紀³、伊藤 英樹³、平野 裕三¹、水谷 智恵美¹、川村 直人⁴

O-100 血液透析患者の身体活動量と予後に関する前向きコホート研究：PROMOTE Study

大阪大学腎臓内科
朝比奈 悠太¹、坂口 悠介¹、河岡 孝征¹、服部 洗輝¹、岡 樹史¹、土井 洋平¹、貝森 淳哉¹、猪阪 善隆¹

O-101 12ヶ月間の運動療法が血液透析患者の生命予後に及ぼす影響

¹医療法人博友会友愛クリニック、²獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部、
³獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科
竹内 真由¹、田村 由馬²、高橋 範行¹、小林 尚樹¹、鶴見 知己²、下山 正博^{1,3}、安 隆則³

O-102 転倒恐怖感は血液透析患者の将来の転倒と関連している：多施設前向きコホート研究

¹新潟臨港病院 リハビリテーション科、²Renal Exercise and Physical activity network、
³嬉泉病院 リハビリテーション科、⁴東京家政大学 健康科学部 リハビリテーション学科、
⁵新潟医療福祉大学 理学療法学科、⁶健康科学大学 理学療法学科、⁷順天堂大学 保健医療学部
白井 信行^{1,2}、白井 直人^{2,3}、阿部 義史^{2,4}、田宮 創^{2,5}、甘利 貴志^{2,6}、小島 将^{2,3}、齊藤 正和^{2,7}

O-103 血液透析患者の転倒リスク因子の検討

¹医療法人 尚腎会 高知高須病院 リハビリテーション部、²医療法人 尚腎会 高知高須病院 腎臓内科
水田 好隆¹、大田 和道²、水口 隆²、島崎 由宇¹、松本 節子¹、北村 翔太¹、伊藤 美香¹、
吉良 明日香¹、山本 美保¹

O-104 当院における SDM の現況

¹香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科、²香川大学医学部附属病院 看護部
國正 靖¹、佐伯 浩一¹、志賀 崇史¹、青木 雄平¹、白石 愛子¹、大西 啓右¹、中村 英祐¹、
祖父江 理¹、南野 哲男¹、結城 礼加²、亀山 沙織²、古市 奈弥²

運動療法 5

座長：^{かい ひらやす}甲斐 平康 筑波大学附属病院茨城県地域臨床教育センター／茨城県立中央病院 腎臓内科
^{おおはし たかひろ}大橋 尚弘 大阪医科薬科大学看護学部

O-105 高齢透析導入期患者の健康関連 QOL に関連する因子についての検討
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室
^{おおの しゅんた}大野 隼汰、田畑 吾樹、三嶽 侑哉、加藤木 丈英

O-106 維持血液透析患者における透析中運動の実施の重要性
社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念
VENER MOGAN DAMASCO、米坂 由衣、若井 裕美、高森 梨絵、柳沼 昇、井上 志乃、
富樫 巴香、飯塚 嗣久、横山 秀雄

O-107 慢性血液透析患者にとっての「意味のある作業」に関する実態調査
¹大阪河崎リハビリテーション大学、²大阪医科薬科大学、³滋慶医療科学大学大学院、⁴昭和大学、
⁵滋慶医療科学大学、⁶東海大学、⁷大阪公立大学、⁸大阪大学大学院
^{きしむら あつし}岸村 厚志¹、²飛田 伊都子²、³椿原 美治³、⁴多久和 善子⁴、⁵戸田 満秋⁵、⁶山下 哲平⁶、⁷廣瀬 稔⁵、
⁸伊藤 正人⁷、⁸猪坂 義隆⁸

O-108 透析中の運動療法における患者満足度と需要について
¹医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 臨床工学科、²医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 透析看護師、
³医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 リハビリ科、⁴医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 腎臓内科
^{とくよし こうじ}徳吉 光示¹、¹津田 祐樹¹、¹東原 佐織¹、²下田 奈美子²、²隈元 美緒²、¹堺 康德¹、³折笠 菜月³、
⁴真栄里 恭子⁴

O-109 維持透析患者の便秘に対する透析時運動の効果
¹社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 血液浄化療法室、
²社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 リハビリテーション科、
³社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 栄養科、
⁴社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 脳神経内科、
⁵社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 腎臓内科
^{もりした りょうこ}森下 良子¹、⁵土田 陽平⁵、⁵齋藤 徳子⁵、^{2,4}渡部 裕美子^{2,4}、²鶴巻 裕一²、³横山 恵美³、¹飯山 由紀¹、
¹伊藤 里美¹、¹丸山 直子¹、¹中村 道代¹

O-110 維持透析患者の主観的 well-being の特徴
¹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、²医療法人社団幸正会岩槻南病院 看護部、
³医療法人社団幸正会岩槻南病院 臨床工学科、⁴医療法人社団幸正会岩槻南病院 栄養科、
⁵医療法人社団幸正会岩槻南病院 腎臓内科、⁶医療法人社団幸正会岩槻南病院 循環器内科
^{ながしま みずき}長島 瑞希¹、¹三上 健太¹、²渋谷 喜子²、³野村 大樹³、⁴分野 史江⁴、⁵山下 正弘⁵、⁶丸山 泰幸⁶

運動指導加算

座長：北村 悠樹 特定医療法人桃仁会 かつら透析クリニック
戸島 規子 恵泉会 せせらぎ病院

O-111 当院の透析時運動指導加算導入における課題と対応について
交雄会新さっぽろ病院 リハビリテーション科
坂部 雄大

O-112 当院における透析時運動療法指導加算への取り組みと現状
医療法人藤井会 石切生喜病院 血液浄化センター
植野 和樹、早川 由紀、岸本 翔太、福田 裕介、立石 悠、小林 留美、今西 政仁

O-113 透析時運動指導等管理加算算定に向けて当院での取り組み～運動療法継続するために～
医療法人清心会 徳山クリニック 血液浄化センター
小波津 久美子、新城 尚美、平良 誠、宮城 洋子、加納 美矢子、徳山 敦之、熊代理恵、
知念 さおり、徳山 清之

O-114 宮城県内透析施設における運動療法の現状
医療法人 川平内科
鈴木 尚之、高橋 亮太郎、千葉 茂実、堀籠 郁夫

O-115 多職種チームで取り組む透析運動療法～患者数増加に向けた取り組み～
¹医療法人 如水会 嶋田病院 透析室、²リハビリテーション科、³腎臓内科
大谷 拓也¹、甲斐 正信¹、山室 暁²、嶋田 英敬³

O-116 90日間の積極的な腎臓リハビリテーション実施による効果
¹医療法人七ふく会 ふくいクリニック、²医療法人七ふく会 七ふくハートクリニック
岡田 祐介^{1,2}、柳田 優子¹、山本 祐之介¹、福井 政慶¹、山本 克浩²、大石 哲也¹

保存期CKD 1

座長：倅田 亮平 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎研究センター 腎・膠原病内科
原田 拓也 筑波大学附属病院

O-117 慢性腎臓病患者の腎機能低下速度は下肢筋力低下に影響する
¹筑波大学附属病院 リハビリテーション部、²筑波大学医学医療系腎臓内科、
³筑波大学附属病院リハビリテーション科
瀧田 翔、椿 拓海¹、斎藤 知栄²、山縣 邦弘²、羽田 康司³

O-118

腎摘除または腎部分切除術後における早期腎機能回復の意義

¹奈良県立医科大学泌尿器科、²奈良県立医科大学前立腺小線源治療講座

ほり しゅんた

堀 俊太¹、富澤 満¹、井上 國彰¹、米田 龍生¹、大西 健太¹、森澤 洋介¹、後藤 大輔¹、中井 靖¹、三宅 牧人¹、鳥本 一匡¹、田中 宣道^{1,2}、藤本 清秀¹

O-119

高齢保存期CKD患者における通常歩行速度の低下は透析導入の関連因子の一つである

¹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、

²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、³川崎市立多摩病院 リハビリテーション科、

⁴神戸大学大学院 保健学研究科、⁵聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科

にしざわ はじめ

西澤 肇¹、平木 幸治¹、田島 広太²、堀田 千晴³、井澤 和太⁴、柴垣 有吾⁵、櫻田 勉⁵

O-120

断続的な高強度運動は糸球体及び尿細管を損傷しない

¹福岡大学 スポーツ科学部、²福岡大学 医学部腎臓・膠原病内科、³福岡大学病院 リハビリテーション部

かわかみ しょうたろう

川上 翔太郎¹、安野 哲彦²、川上 咲紀¹、伊藤 愛¹、藤見 幹太³、松田 拓朗³、中島 志穂子¹、升谷 耕介²、上原 吉就¹、檜垣 靖樹¹、道下 竜馬¹

O-121

心血管疾患に伴う急性腎障害後の腎転帰に対するリハビリテーションの効果

¹浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²浜松医科大学大学院 医学系研究科医学専攻、

³浜松医科大学医学部附属病院 第一内科、⁴国際医療福祉大学 成田保健医療学部

ひらの ゆうま

平野 裕真^{1,2}、藤倉 知行³、山口 智也¹、河野 健一⁴、山内 克哉¹、安田 日出夫³

O-122

CKD合併のAMI患者に対する包括的リハビリテーションの効果の検討

¹釧路三慈会病院 循環器内科、²釧路三慈会病院 臨床工学科、³釧路三慈会病院 看護部

おぼた よしくに

尾畑 嘉一¹、小野 弘貴²、上山 まり³

一般演題口演 21

3月17日(日) 15:30-16:30 第5会場 3F [中会議室302-2]

保存期CKD 2

座長：森 建文

もり たけふみ

東北医科薬科大学医学部内科学第三(腎臓内分内分泌科)

なかじま しゅうへい

中島 修平

筑波大学附属病院 腎臓内科

O-123

当院における保存期CKD患者の腎不全ステージと身体機能の関係性の調査

¹(特医)財団大西会千曲中央病院 リハビリテーション科、²(特医)財団大西会千曲中央病院 内科、

³(特医)財団大西会千曲中央病院 泌尿器科、⁴日本大学医学部 腎臓高血圧内分内分泌科

まちだ とみつ

町田 共米¹、堀内 祐太郎¹、小池 真奈¹、荒川 慎吾¹、大矢 昌宏¹、米澤 京子¹、大西 禎彦²、宮林 千春²、松本 晶博²、窪田 芳樹²、東海 康太郎²、逸見 一之³、原 哲朗⁴、阿部 雅紀⁴、松本 史郎²

O-124

高齢保存期CKD患者の低身体機能と老年症候群の関連：精神症状とポリファーマシーを踏まえた検討

¹聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室、

²聖隷クリスティー大学リハビリテーション学部 理学療法学科、

³浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部、⁴聖隷佐倉市民病院 腎臓内科

たばた あき

田畑 吾樹¹、矢部 広樹²、加藤 丈英¹、三嶽 侑哉¹、大野 隼汰¹、山口 智也³、藤井 隆之⁴

O-125

保存期 CKD 患者における身体機能と血清 NT-proBNP 濃度の関連性

¹筑波大学 体育専門学群、²筑波大学 体育系、³株式会社 Broad Bean Science、
⁴順天堂大学 スポーツ健康医学研究所、⁵自治医科大学 抗加齢医学研究部、⁶筑波大学 医学医療系、
⁷早稲田大学 スポーツ科学学術院
こばやし りり
小林 璃々¹、森 翔也^{2,3}、松井 公宏^{2,4}、吉岡 将輝⁵、黒尾 誠^{3,5}、斎藤 知栄⁶、山縣 邦弘⁶、
前田 清司^{2,7}、小崎 恵生²

O-126

高齢保存期 CKD 患者のサルコペニアと生命予後は関連する

¹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、
²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、³川崎市立多摩病院 リハビリテーション科、
⁴神戸大学大学院 保健学研究科、⁵聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科
たじま こうた
田島 広太¹、平木 幸治²、西澤 肇²、堀田 千晴³、井澤 和大⁴、柴垣 有吾⁵、櫻田 勉⁵

O-127

CKD stage 4～5 における運動療法・身体活動の効果：スコアピングレビュー

¹札幌医科大学付属病院 リハビリテーション部、
²長野保健医療大学保健科学部リハビリテーション学科 理学療法学専攻、
³信州大学医学部保健学科 理学療法学専攻
くにはら はやと
榎原 勇人¹、倉澤 康之²、北川 孝³

O-128

腎不全保存期に TAFRO 症候群を併発し運動負荷に難渋した一症例～運動プログラムの一考案を沿えて～

友愛医療センター リハビリテーション科
たいら こうたろう
平良 康太郎、金城 功児

一般演題口演 22

3月17日(日) 9:00-10:00 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

透析療法

座長：
すぎたに あつし
杉谷 篤
こばやし りゅう
小林 竜

同愛会・博愛病院 腎臓外科
横浜市立大学附属病院 腎臓・高血圧内科

O-129

末期腎不全患者における血液透析の計画導入・非計画導入の違いが入院中の身体機能に与える影響

¹静岡済生会総合病院 リハビリテーション科、
²聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部 理学療学科、³医療法人偕行会 偕行会城西病院、
⁴浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部、
⁵聖隷クリストファー大学大学院 リハビリテーション科学研究科
ながた ありさ
永田 有沙^{1,5}、矢部 広樹²、高橋 蓮^{3,5}、山口 智也⁴、池野 慧¹

O-130

非透析日に監視下運動療法を実施した心血管疾患合併血液透析患者の身体機能の変化についての検討

¹東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科、²東海大学医学部付属八王子病院 リハビリテーション技術科、
³東海大学医学部付属病院 循環器内科
はま ともあき
濱 知明¹、田村 陽²、天野 一茂¹、牛島 明子¹、森田 典成¹、吉町 文暢¹、伊莉 裕二³、小林 義典¹

O-131

院内の連携不足で外来リハビリが中断となった透析患者の一症例

横浜南共済病院
みつはし けいた
三橋 啓太

O-132

血液透析を続ける女性の身体活動量と well-being との関連

金城大学 看護学部 看護学科

にほんやなぎ れいこ
二本柳 玲子

O-133

透析治療時間を実時間より長く感じる透析患者の感覚時間の特徴—多機関共同横断研究—

¹医療法人社団健育会西伊豆健育会病院、²国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究所、³国際医療福祉大学成田保健医療学部、⁴医療法人社団茅ヶ崎セントラルクリニック

やまぐち りょうへい

山口 良平^{1,2}、河野 健一³、石田 武希³、西田 裕介³、吉田 正¹、千賀 裕⁴

O-134

腹膜透析関連腹膜炎と軽度認知機能障害の関連

¹湘南鎌倉総合病院 リハビリテーション科、²湘南鎌倉総合病院 腎臓病総合医療センター

にしむら あきのり

西村 彰紀^{1,2}、日高 寿美²、持田 泰寛²、石岡 邦啓²、守矢 英和²、大竹 剛靖²、小林 修三²

一般演題口演 23

3月17日 (日)

10:00-11:10

第9会場

ホテル日航新潟 30F「鶴」

症例検討 3

座長：こばやし たけひと
小林 威仁 埼玉医科大学総合診療内科
とりごえ けんた
鳥越 健太 長崎大学病院腎臓内科

O-135

住宅改造補助事業を利用して浴室環境の改善を提案した腹膜透析・血液透析併用療法患者の一症例

名古屋市総合リハビリテーションセンター 総合相談部 相談課

さとう あきら

佐藤 晃、松井 和夫

O-136

腹膜透析患者に対する運動療法の有効性～当院の取り組みと症例検討～

¹愛知医科大学メディカルセンター 腎臓・リウマチ膠原病内科、²愛知医科大学メディカルセンター 医療技術部 リハビリテーション室

かつの たかゆき

勝野 敬之¹、松岡 直也¹、山口 水那²、徳井 汐莉²、二村 紗季²、原田 郁²、大野 真史²、太田 宏宣²

O-137

腹膜透析から血液透析導入した患者における腎リハ介入の経験

¹同愛会・博愛病院 腎臓外科、²リハビリテーション科

すぎたに あつし

杉谷 篤^{1,2}、原 大樹²、酒井 寧々²

O-138

血液透析導入期の患者における透析中運動療法の実施とリスク管理：症例検討

¹医療法人偕行会 名古屋共立病院 リハビリテーション部、²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

なかの はるか

中野 晴香¹、矢部 広樹²、清田 明保¹、瀧間 佳菜¹、塩野 雅子¹、夏目 大輝¹、森山 善文¹

O-139

慢性腎不全患者の術後安静臥床による骨格筋量や筋力の変化, 及びその後の理学療法による変化の一考察

¹医療法人新生会総合病院高の原中央病院リハビリテーション科、²医療法人 新生会 総合病院 高の原中央病院外科

ほりい たけし

堀井 猛司¹、中村 信治²

O-140

入院透析患者に作業療法を行ったことで、運動の必要性を認識し、退院後も運動継続が可能となった症例

三友会 あけぼの病院 リハビリテーション科 作業療法士

やました しゅんや
山下 峻弥

O-141

体重、血糖コントロール不良の糖尿病性腎症、血液透析患者に腎リハ、GLP-1 受容体作動薬を投与している 1 例

¹社会医療法人愛生会 総合上飯田第一病院 臨床工学科、

²社会医療法人愛生会 総合上飯田第一病院 リハビリテーション科、

³社会医療法人愛生会 上飯田クリニック リハビリテーション科、

⁴社会医療法人愛生会 上飯田クリニック 看護部、⁵社会医療法人愛生会 上飯田クリニック 腎臓内科、

⁶独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 糖尿病・内分泌内科

ながはし いち
長橋 壱¹、堀内 建吾^{2,3}、水谷 友也¹、武吉 沙有梨¹、三宅 祥子¹、澤田 里美¹、加藤 優⁵、三浦 直人⁵、田實 麻智子⁶

一般演題口演 24

3月17日(日) 14:30-15:30 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

サルコペニア・フレイル 1

いまさわ としゆき
座長：今澤 俊之 国立病院機構千葉東病院

こうの えみこ
河野 恵美子 国立病院機構別府医療センター 腎臓内科

O-142

高齢者透析導入患者のフレイルと血中ミオスタチンの関係

東京大学医学部附属病院 血液浄化療法部

はまさき よしふみ
浜崎 敬文、鈴木 香奈、今福 美紀枝、南学 正臣

O-143

血液透析患者のフレイルと抑うつ症状で定義した精神的フレイルと生活範囲との関連：多施設共同研究

¹嬉泉病院 リハビリテーション科、²Renal Exercise and Physical activity network、

³東葛クリニック病院 リハビリテーション科、⁴岩槻南病院 心臓リハビリテーション科、

⁵魚沼基幹病院 リハビリテーション技術科、⁶新潟臨港病院 リハビリテーション科、

⁷東京家政大学 健康科学部 リハビリテーション学科、⁸新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所、

⁹順天堂大学 理学療法学科

こじま しゅう
小島 将^{1,2,8}、白井 直人^{1,2}、西山 裕貴^{1,2}、篠崎 信人^{2,3}、三上 健太^{2,4}、長島 瑞希^{2,4}、佐藤 陽一^{2,5}、白井 信行^{2,6}、阿部 義史^{2,7}、椿 淳裕^{2,8}、齊藤 正和^{2,9}

O-144

地域在住高齢腎機能低下者における多領域のフレイルの合併は要介護発生リスクである

国立長寿医療研究センター 予防老年学研究部

しもだ たかひろ
下田 隆大、富田 浩輝、中島 千佳、川上 歩花、堤本 広大、島田 裕之

O-145

サルコペニア、フレイルを伴った維持透析患者の 1 年予後

医療法人社団 医弘会 かわしま内科クリニック

しらいし たけし
白石 武、秋葉 絵理、稲葉 知穂、砂岡 裕美、瀧沢 沙衣子、森戸 奈美佳、吉崎 節子、大山 彩香、河西 由香里、菊地 孝典、上野 幸司、井上 真、草野 英二

O-146

当院におけるサルコペニア透析患者の現状把握と効果的な管理体制の構築

¹医療法人さくら 鶴瀬腎クリニック 血液浄化部、²医療法人さくら 鶴瀬腎クリニック 腎臓内科、
³医療法人さくら さくら記念病院 血液浄化部、⁴医療法人さくら さくら記念病院 腎臓内科
とつか こうへい
戸塚 浩平¹、島口 豊¹、金子 和史³、鈴木 隆司³、黒澤 明⁴、岸 雄一郎²

O-147

透析患者運動機能の実態調査—同年代の平均値との比較—

医療法人清生会谷口病院 リハビリテーション科
まつしま いっせい
松島 一誠、前田 夏季、竹内 知仁、米廣 幸平、富田 健一

一般演題口演 25

3月17日(日) 15:30-16:30 第9会場 ホテル日航新潟 30F「鶴」

サルコペニア・フレイル 2

座長：ふじい なおひこ
藤井 直彦 兵庫県立西宮病院
かぼさわ けいこ
蒲澤 佳子 新潟大学大学院医歯学総合研究科 健康増進医学講座

O-148

透析時運動指導のサルコペニア合併有無による評価と効果の検討

¹医療法人社団瑞穂会 こしの内科クリニック デイケア、²金城大学 医療健康学部 理学療法学科、
³医療法人社団瑞穂会 みずほ病院 内科、⁴医療法人社団瑞穂会 みずほ病院 リハビリテーション室
やまぐち しんいち
山口 慎一¹、野口 雅弘²、越野 慶隆³、金子 晋也⁴

O-149

透析時運動の継続がサルコペニアやフレイルの改善につながるのか

¹社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 リハビリテーション科、
²社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 腎臓内科、
³社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 看護部、
⁴社会福祉法人 新潟市社会事業協会 信楽園病院 栄養科
つるまき ゆういち
鶴巻 裕一¹、齋藤 徳子²、土田 陽平²、森下 良子³、飯山 由紀³、伊藤 里美³、丸山 直子³、
横山 恵美⁴

O-150

frailty・sarcopenia に対する運動指導によってQOLが向上した症例

交雄会新さっぽろ病院
やまだ なおき
山田 尚輝、坂部 雄大

O-151

外来透析患者の運動療法促進に向けた取り組み～フレイル予防の観点から～

¹医療法人 千徳会 桜ヶ丘病院 リハビリテーション科、²医療法人 千徳会 桜ヶ丘病院 腎センター、
³医療法人 千徳会 桜ヶ丘病院 看護部、⁴医療法人 千徳会 桜ヶ丘病院 医局
やました のりゆき
山下 倫礼¹、水田 達也¹、貴志 千秋¹、西原 誘作²、濱 真理子³、成川 暢彦⁴

O-152

透析中の足踏み運動は5セット以上でフレイル予防効果がある

¹松下会 あけぼのクリニック リハビリテーション部、²松下会 あけぼのクリニック 腎臓内科、
³松下会 あけぼのクリニック 整形外科、⁴松下会 あけぼのクリニック 透析室
かんざき あやこ
神崎 亜矢子¹、下田 明子¹、田代 千恵¹、佐田 芳江¹、有江 真由美¹、上野 裕貴¹、下山 慶太¹、
宮田 祥希¹、森 英誌¹、松下 和徳³、田中 元子²、松下 和孝²

O-153

透析中運動療法によるフレイル予防効果の検討

¹埼玉クリニック リハビリテーション科、²埼玉クリニック 腎透析内科
しまの ゆう
島野 優¹、松浦 弘¹、加藤 徳介²