

第14回
日本腎臓リハビリテーション学会学術集会
The 14th Annual Meeting of the Japanese Society of Renal Rehabilitation

【会期】

2024年3月16日(土)・17日(日)

【会場】

朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター

【会長】

成田 一衛

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎・膠原病内科 教授

【事務局長】

細島 康宏

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 病態栄養学講座 特任准教授

目 次

ご挨拶	4
開催概要	5
交通案内図	6
会場案内図	7
日程表	10
参加者へのご案内	16
座長・演者へのご案内	20
プログラム	
会長講演	27
理事長講演	27
特別講演	27
会長企画シンポジウム	28
日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画	30
シンポジウム	34
ジョイントシンポジウム	39
ワークショップ	48
国際腎臓リハビリテーション学会 第4回学術集会	50
教育講演	51
よくわかるシリーズ	53
How to session	56
緊急企画	57
共催セミナー	58
ランチョンセミナー	60
スイーツセミナー	63
YIA セッション	64
一般演題	65
抄 録	
会長講演	97
理事長講演	98
特別講演	99
会長企画シンポジウム	102
日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画	110
シンポジウム	136
ジョイントシンポジウム	170
ワークショップ	230
国際腎臓リハビリテーション学会 第4回学術集会	242
教育講演	247
よくわかるシリーズ	257
How to session	267
緊急企画（概要）	269
共催セミナー	270
ランチョンセミナー	278
スイーツセミナー	291
YIA セッション	293
一般演題	295
索 引	
座長索引	365
筆頭演者・インストラクター索引	367
謝 辞	370

ご挨拶

まず本年元日に発生した能登半島地震に際し、被災された方々に衷心よりお見舞い申し上げ、一日も早い復旧と御健勝をお祈り申し上げます。また被災された皆様の健康維持と復興支援に尽力されている多くの方々に心から感謝致します。

さて、第14回日本腎臓リハビリテーション学会に御参加頂きまして有り難うございます。

本会は、“患者中心の腎臓リハビリテーション～治し、癒し、祈る～”をテーマと致しました。“患者中心”という言葉は近年浸透しています。そもそもリハビリテーションの語源はラテン語で、re + habilis、「再び適した状態になること」「本来あるべき状態への回復」などの意味を持つとされ、その目標は、患者自身が普通の日常生活を営むことができるようにすることです。その過程や手段として、栄養状態の改善、体力や筋力の回復、運動能力の向上、日常生活スキルの向上、コミュニケーション能力の向上などが含まれ、心理的社会的な配慮と全体的な生活の質を向上させることが重要です。まさに医療現場で腎臓病や腎不全患者の診療やケア、研究に従事する私共の最終的な目標もそこにあると思います。広い意味では災害対策も含まれると考えます。多職種からなる医療チームの“中心”に患者本人が在るべきです。人生会議、共同意思決定、保存的腎臓病治療などの必要性和有用性は認識され、ガイドラインも公表されています。しかし、それらを日常臨床において適切に実践することは容易ではなく、さらなる医療体制や医療技術の確立、社会環境の整備が今後も必要です。医療者は、疾患に対して医学的に最善の治療を行うと同時に、患者個々の人生観や意思を尊重して寄り添うことを求められています。そのために十分な相互理解、患者を中心とする医療チームでの対話が重要です。“治し、癒し、祈る”にはこの想いを込めております。

本会では今までのこの学会の成果に基づいて、さらなる腎臓病患者のQOL向上、腎予後・生命予後の改善のための取り組みや研究成果を共有したいと考えております。緊急企画として能登半島地震でのCKD、腎不全患者のケアの経験をご発表頂き、日頃の備えの参考になればと考えております。

今回は200件を超える一般演題の応募を頂きました。YIAセッション、シンポジウム、教育講演、特別講演などに加え、特別企画として新潟を代表する芸術家で文化庁長官を務められた宮田亮平氏をお招きし、芸術・文化と“癒やし”・“祈り”について皆様とともに考える機会にもしたいと思っております。

新潟の雪解けの爽やかな春の空気と味覚とともに、学術集会を楽しんで頂けますようお願いしております。

会長 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎・膠原病内科 教授 成田 一衛
事務局長 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 病態栄養学講座 特任准教授 細島 康宏

開催概要

■名 称	第14回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会
■テ ー マ	患者中心の腎臓リハビリテーション～治し、癒し、祈る～
■ホ ー ム ペ ー ジ	https://www.m-toyou.com/jsrr14/
■開 催 形 式	現地開催
■会 期	2024年3月16日(土)・17日(日)
■会 場	朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター 〒950-0078 新潟県新潟市中央区万代島6番1号 ホテル日航新潟 〒950-0078 新潟県新潟市中央区万代島5番1号
■会 長	成田 一衛 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎・膠原病内科 教授)
■事 務 局 長	細島 康宏 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 病態栄養学講座 特任准教授)
■事 務 局	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎・膠原病内科 〒951-8510 新潟県新潟市中央区旭町通一番町 757
■お問い合わせ先	第14回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会 運営事務局 株式会社メディカル東友 コンベンション事業部 〒243-0012 神奈川県厚木市幸町9-10 第2ファームビル 2F TEL: 046-220-1705 FAX: 046-220-1706 E-mail: jsrr14@mtoyou.jp

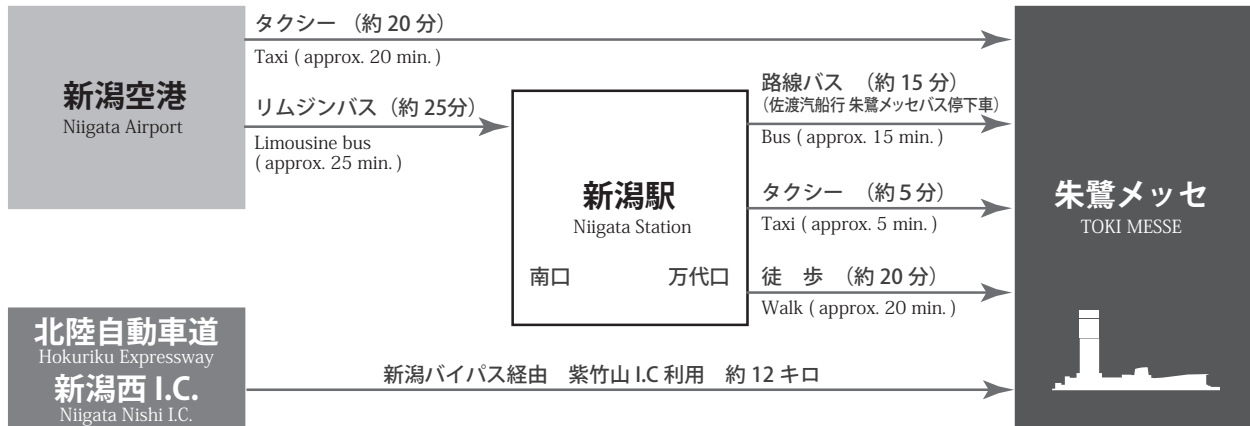
学会関連会議のご案内

■理 事 会	日時: 2024年3月15日(金) 16:00~18:00 会場: 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター 2F 中会議室 201
■総 会	日時: 2024年3月16日(土) 14:10~14:30 会場: 第1会場 (朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター 2F メインホール A)

交通案内図

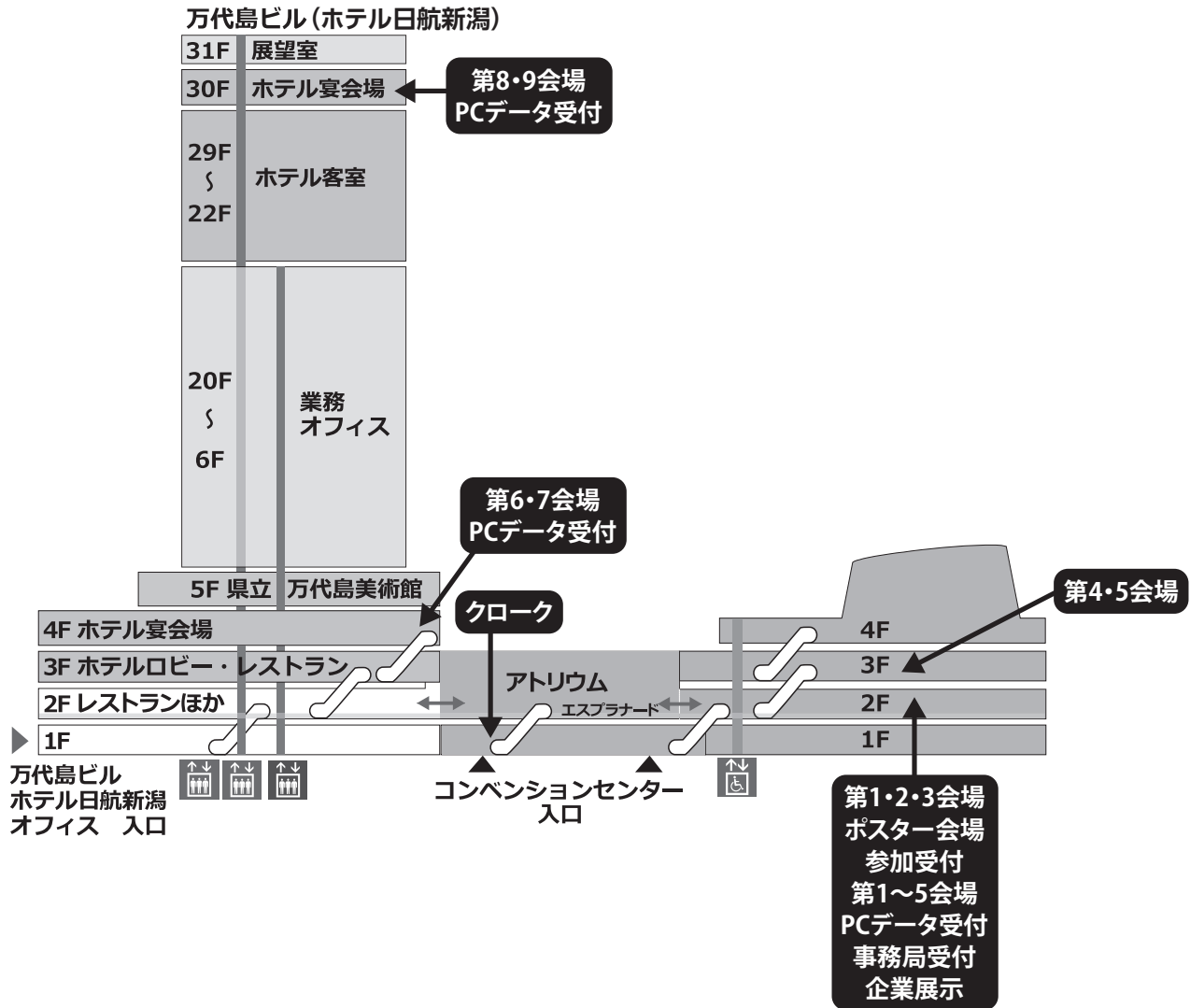


■朱鷺メッセへのアクセス Access to the TOKI MESSE

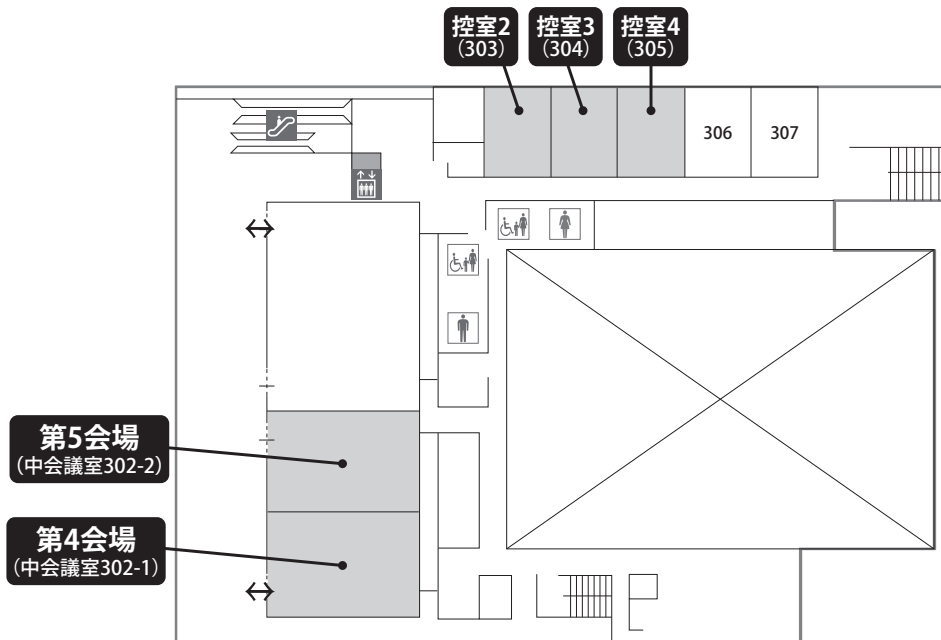


会場案内図

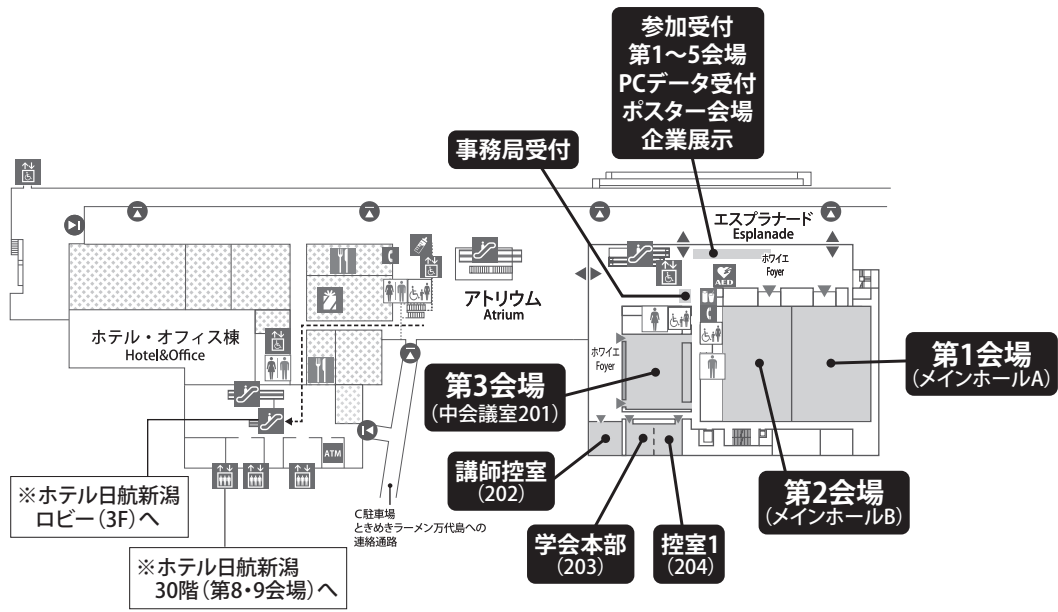
朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター



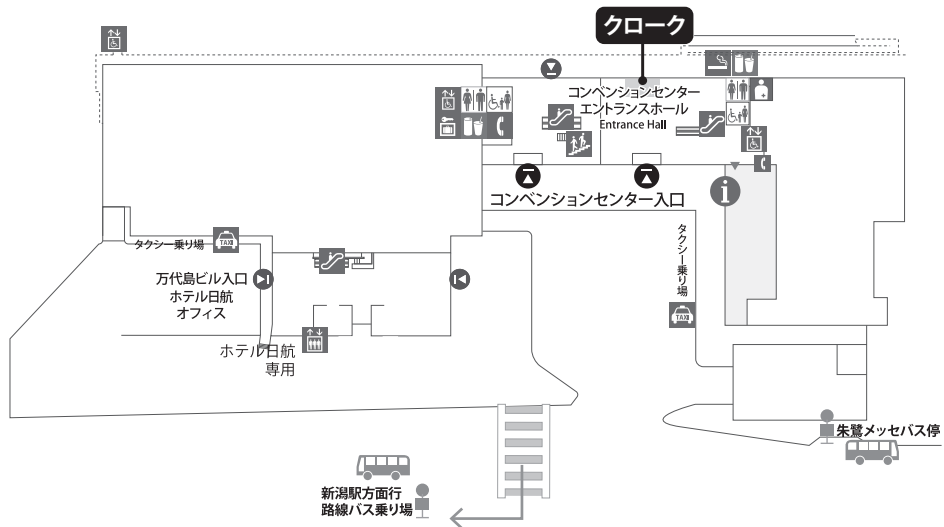
3F



2F

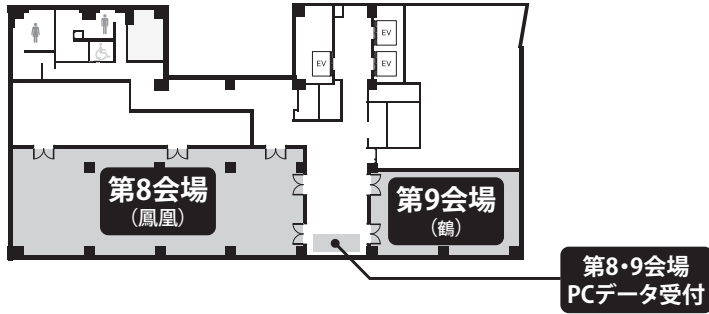


1F

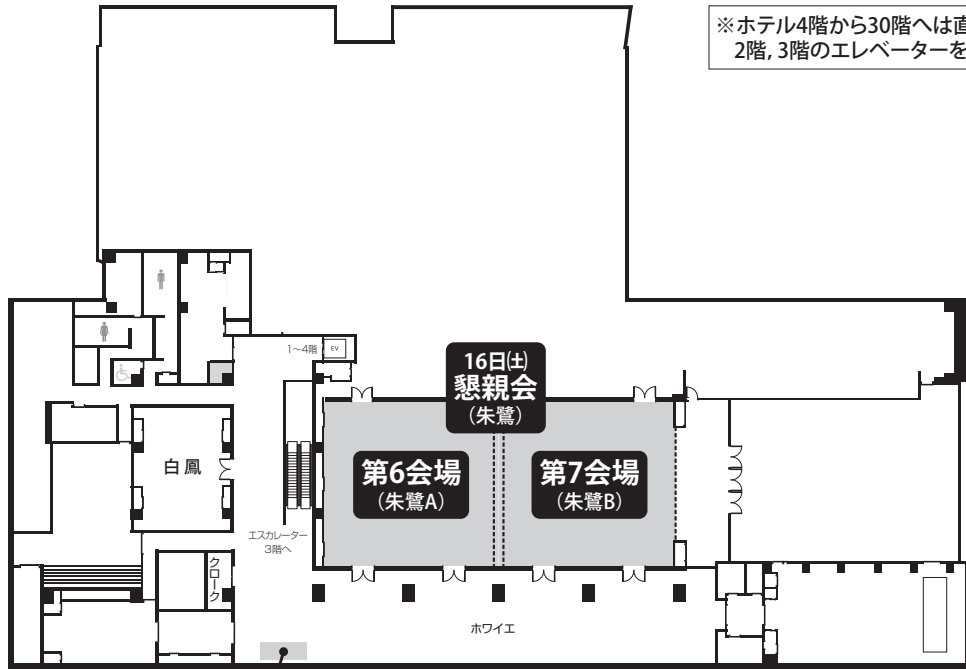


ホテル日航新潟

30F



4F

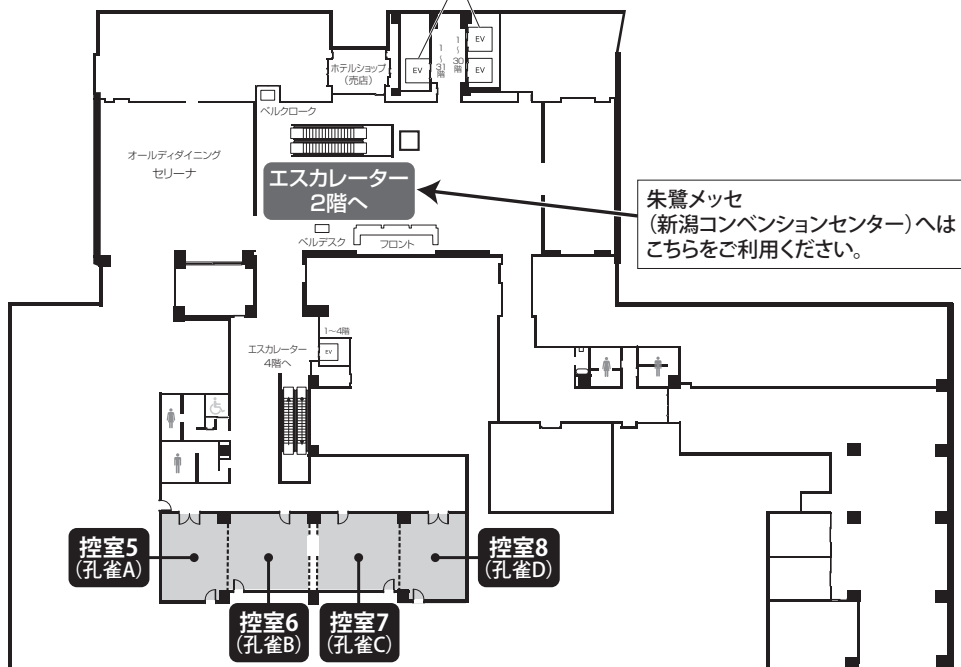


※ホテル4階から30階へは直接行きません。
2階, 3階のエレベーターをご利用ください。

第6・7会場 PCデータ受付

※30階(第8・9会場)へ

3F



日程表

1日目：2024年3月16日（土）

		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	第1会場 メインホール A (2F)	8:20	8:30	日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画1	シンポジウム 1	11:30	ランチョンセミナー 1
		腎臓リハビリテーションの 全国実態調査と今度の展望 座長：成田 一衛、花房 規男 演者：星野 純一、祖父江 理、田倉 智之、 木田 圭亮、阿部 雅紀	CKD ステージ別における 腎臓リハビリテーションの実際 座長：山縣 邦弘、伊藤 修 演者：荒木 信一、平木 幸治、山本 卓、 安田 宣成	CKD-MBD の 治療戦略～石灰化と フレイルの狭間で～ 座長：津畑 豊 演者：土谷 健 共催：協和キリン(株)			
	第2会場 メインホール B (2F)	ジョイントシンポジウム 1	ジョイントシンポジウム 2	ランチョンセミナー 2			
		腎臓リハビリテーションにおける 個別栄養管理の必要性 座長：加藤 明彦、石川 祐一 演者：松永 智仁、奥田 絵美、松藤 勝太 共催：日本腎臓代謝研究会	CKD 患者へのリハビリテーション 医療 座長：上月 正博、三浦 平寛 演者：三浦 平寛、小幡 裕明、田村 由馬、 渡辺 久美 共催：日本リハビリテーション医学会	CKD 診療連携体制の構築、そ して発展を目指した取組みと課 題～病診連携における SGLT2 阻害薬の使い方も含めて～ 座長：蒲澤 秀門 演者：森原 孝成 共催：田辺三菱製薬(株)			
	第3会場 中会議室 201 (2F)	ワークショップ 1	共催セミナー 1	ランチョンセミナー 3			
理学療法士のない透析施設に おける運動療法～理学療法士が いる施設との違いから学ぶ～ 座長：大山 恵子、平木 幸治 演者：臼井 直人、河野 健一、大山 恵子、 浜田 幸子		リハビリテーションを通じた 心腎連携 座長：山崎 肇 演者：丸山 泰幸、臼井 俊明 共催：テルモ(株)	アミロイド症治療が切り拓 く透析患者の健康寿命延伸 ～整形外科の立場から～ 座長：山本 卓 演者：佐藤 宗彦 共催：(株)カネカメディックス				
第4会場 中会議室 302-1 (3F)	よくわかるシリーズ1	よくわかるシリーズ2	よくわかるシリーズ3	よくわかるシリーズ4	よくわかるシリーズ5		
	保存期の 運動療法 の実際 座長：土田 陽平 演者：忽那 俊樹	超初学者で もわかる！ CKD 患者の 栄養と運動 療法！ 座長：森 みさ子 演者：安藤 亮一	透析クリニック での多職 種連携によ る運動支援 とその方法 座長：伊東 稔 演者：大関 寛子	CKD 患者にお ける身体機能 評価のゴール ドスタンダード を学ぼう！ 座長：原田 卓 演者：鶴見 知己	運動強度 について 考える 座長：伊藤 大亮 演者：朽木 勤		
第5会場 中会議室 302-2 (3F)	教育講演 1	教育講演 2	教育講演 3	教育講演 4	教育講演 5		
	私達は新型コロナウィルス 感染症のパン デミックから何 を学んだのか？ 座長：斎藤 知栄 演者：菊地 勤	保存的腎臓 療法 (CKM) の考え方と 実際 座長：蒲澤 秀門 演者：河原崎 宏雄	変わる心臓手 術～低侵襲心 臓手術とその 後のリハビリ テーション～ 座長：酒井 謙 演者：黒部 裕嗣	腎機能に及ぼす 運動療法の功 能～透析療法別、 腎機能、腎疾患、 病態別考察～ 座長：櫻田 勉 演者：藤田 直輝	医療保険の リハビリテー ションと介護 保険のリハビ リテーション 座長：重松 隆 演者：三上 幸夫		
第6会場 朱鷺A (4F)	シンポジウム 3	シンポジウム 4	11:30	12:00	ランチョンセミナー 4	13:00	
	CKD 患者の認知機能維持戦略 座長：鶴屋 和彦、首部 雄平 演者：三輪 佳織、瀬戸 由美、首部 雄平	サイコネフロジーと 腎臓リハビリテーション 座長：伊藤 孝史、深水 圭 演者：船越 哲、伊丹 儀友、藤倉 恵美、 谷向 仁	シームレスな腎性貧血治 療マネジメント～CKDG5 から CKDG5D へ～ 座長：深水 圭 演者：西 慎一 共催：アステラス製薬(株)				
第7会場 朱鷺 B (4F)	ジョイントシンポジウム 5	ジョイントシンポジウム 6	ランチョンセミナー 5				
	リハビリを安全かつ効果的に行う ための慢性腎臓病の合併症管理 座長：正木 崇生、倉賀野 隆裕 演者：正木 崇生、深水 圭、倉賀野 隆裕、 山本 卓 共催：日本腎不全合併症医学会	治療用アプリの腎臓 リハビリテーション領域への応用 座長：脇 嘉代、祖父江 理 演者：脇 嘉代、野村 章洋、祖父江 理、 上野 太郎 共催：日本医療情報学会	糖尿病治療を腎症抑制 の観点から考える 座長：海老原 至 演者：岡田 浩一 共催：日本ペーリンガー・インゲルハイム(株)/ 日本イーライリリー(株)				
第8会場 鳳凰 (30F)	一般演題口演 7	一般演題口演 8	一般演題口演 9	ランチョンセミナー 6			
	運動療法 1 O-037～O-042 座長：古波蔵 健太郎、 内山 清貴	運動療法 2 O-043～O-048 座長：長洲 一、倉富 暁子	運動療法 3 O-049～O-054 座長：小川 佳子、椿 淳裕	腎性貧血治療の 治療方針 座長：菊地 勤 演者：吉澤 拓、星野 純一 共催：鳥居薬品(株)			
第9会場 鶴 (30F)	一般演題口演 10	一般演題口演 11	一般演題口演 12				
	回復期リハビリテー ション O-055～O-060 座長：安田 隆、鈴木 裕太	合併症 O-061～O-066 座長：明石 嘉浩、 山西 あさみ	症例検討 1 O-067～O-073 座長：升谷 耕介、緒方 聖友				
ポスター会場 朱鷺メッセ 新潟コンベンション センター ホワイエ (2F)	9:00	11:00					
	ポスター受付・貼付		ポスター閲覧				

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00	
13:10	特別講演 1 ときめきのとき 座長：成田 一衛 演者：宮田 亮平	14:10	14:30 総会 理事長講演 腎疾患の重症化予防と腎臓リハビリテーション 座長：成田 一衛 演者：山藤 邦弘	シンポジウム 2 16:30 成果を出す腎臓リハビリテーション ～各施設の好事例より～ 座長：松永 篤彦、齋藤 徳子 演者：松永 篤彦、大山 恵子、松村 直子、山部 早智、森山 善文、土井 悦子		日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画 2 R4 透析中の運動指導加算改定のその後 (これまでの変遷と今後の方向性) 座長：武居 光雄、田倉 智之 演者：武居 光雄、齋藤 知栄、田倉 智之、山藤 邦弘、上月 正博					
				ジョイントシンポジウム 3 糖尿病腎症、透析患者に対する理学療法の実態調査の結果から腎臓リハビリテーションを再考する 座長：河野 健一、田村 由馬 演者：河野 健一、矢部 広樹、山口 智也、平木 幸治 共催：日本糖尿病理学療法学会		ジョイントシンポジウム 4 透析患者の足病のリアル 座長：日高 寿美、三浦 美佐 演者：大竹 剛晴、佐藤 智也、半田 宣弘、河辺 信秀 共催：日本フットケア・足病医学会					
				日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画 3 学会発表から論文投稿につなげる 座長：星野 純一、齋藤 正和 演者：神田 英一郎、森本 耕吉、松沢 良太、小坂 志保、齋藤 正和		Young Investigator Award (YIA) セッション 座長：秋澤 忠男、横野 博史 演者：朝比奈 悠太、小島 将、高橋 蓮、野地 剛史、富澤 満、鬼淵 廉					
				一般演題口演 1 16:00 食事療法・栄養 1 O-001～O-006 座長：早川 由紀、瀬戸 由美	一般演題口演 2 17:00 食事療法・栄養 2 O-007～O-012 座長：松永 智仁、村山 稔子	一般演題口演 3 18:00 食事療法・栄養 3 O-013～O-018 座長：中村 秀敏、北林 紘					
				一般演題口演 4 腎臓リハビリテーション導入 1 O-019～O-024 座長：木村 朋由、後藤 和也	一般演題口演 5 腎臓リハビリテーション導入 2 O-025～O-030 座長：長田 太助、島田 美智子	一般演題口演 6 腎臓リハビリテーション継続 O-031～O-036 座長：菊池 秀年、渡嘉敷 かおり					
				スイーツセミナー 1 15:50 保存期と透析期から考える CKD 治療の課題と展望～フレイルへ進展させない治療戦略～ 座長：倉賀野 隆裕 演者：阿部 雅紀 共催：小野薬品工業(株)		会長企画シンポジウム 1 17:45 日本酒と腎臓 座長：青池 郁夫、細島 康宏 演者：山本 正彦、岩田 恭宜、青池 郁夫			懇親会	20:00	
				スイーツセミナー 2 長期予後を意識した治療選択と適切なカリウム管理 座長：宮崎 真理子 演者：西本 光宏 共催：アストラゼネカ(株)							
				国際腎臓リハビリテーション学会 第 4 回学術集会 17:00 座長：上月 正博 演者：★★★							
				一般演題口演 13 16:00 高齢者 1 O-074～O-079 座長：高橋 直子、戸田 晋	一般演題口演 14 高齢者 2 O-080～O-085 座長：柴田 了、乾 恵美	一般演題口演 15 18:10 症例検討 2 O-086～O-092 座長：谷澤 雅彦、小坂 志保					
				15:30 ポスター閲覧 一般演題ポスター P-01～P-24	16:30 ポスター撤去						

日程表

2日目：2024年3月17日（日）

		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター	第1会場 メインホール A (2F)		シンポジウム 5 ^{10:30} 腎リハで評価すべきは身体機能だけじゃない！：生活機能と食べる力（患者目線の評価） 座長：柴垣 有吾、西岡 心大 演者：上村 美香子、平木 幸治、宇野 千晴、森 隆志	会長講演 腎リハとは何か 現状と課題 座長：下條 文武 演者：成田 一衛	特別講演 2 ^{11:50} 医療・介護・腎臓病について 座長：柏原 直樹 演者：田村 憲久	12:15 ランチョンセミナー 7 ^{13:15} 人生 100 年時代の脳と身体を護る～運動/フィットネスクラブと異所性脂肪の役割～ 座長：山縣 邦弘 演者：田村 好史 共催：(株)カーブスジャパン	
	第2会場 メインホール B (2F)		ジョイントシンポジウム 7 学会および学会間の連携が透析患者のリハビリテーションの普及にできることとは 座長：宮崎 真理子、阿部 雅紀 演者：阿部 雅紀、齋藤 知栄、齊藤 正和、水内 恵子、石川 祐一 共催：日本透析医学会	ジョイントシンポジウム 8 ^{12:00} サルコペニア・フレイルと栄養を再考する 座長：加藤 明彦、佐々木 環 演者：西山 成、蒲澤 秀門、坂口 悠介、大里 寿江、北林 紘 共催：日本病態栄養学会	12:15 ランチョンセミナー 8 糖尿病関連腎臓病 (DKD) 治療の残余リスク～フィネレノンが果たす役割とは～ 座長：安 隆則 演者：美馬 晶 共催：バイエル薬品(株)		
	第3会場 中会議室 201 (2F)		ワークショップ 2 多職種による血液透析患者の骨折・転倒予防に対するチームアプローチ 座長：山本 卓、野村 卓生 演者：土田 陽平、山下 麻紀、松藤 勝太、後藤 和也	日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画 4 腎臓リハビリテーション指導士の現状と今後の展望 座長：松永 篤彦、和田 淳 演者：松永 篤彦、忽那 俊樹、森永 裕士、高田 亜紀、清水 賢児、横関 美枝子、山縣 邦弘	12:15 ランチョンセミナー 9 SGLT2 阻害薬が変える慢性腎臓病治療—生命予後改善を目指して— 座長：成田 一衛 演者：合田 朋仁 共催：アストラゼネカ(株) / 小野薬品工業(株)		
	第4会場 中会議室 302-1 (3F)		よくわかるシリーズ6 ^{9:30} 腹膜透析患者の運動療法の実際 座長：藤井 直彦 演者：渡辺 久美	よくわかるシリーズ7 ^{10:00} CKD 患者における疼痛の基本 座長：高橋 直子 演者：西上 智彦	よくわかるシリーズ8 ^{10:30} CKD 患者の腎臓リハビリテーションに看護がどうかかわるか 座長：濱田 昌美 演者：大橋 尚弘	よくわかるシリーズ9 ^{11:00} 下部尿路機能障害に対するリハビリテーションのコツ 座長：島山 真吾 演者：今西 里佳	よくわかるシリーズ10 ^{11:30} 回復期リハビリテーション病棟における栄養管理のコツ 座長：長澤 康行 演者：西岡 心大
	第5会場 中会議室 302-2 (3F)		教育講演 6 リハビリテーションを考慮した CKD と地域医療連携 座長：熊坂 隆一郎 演者：島田 美智子	教育講演 7 高齢期における口腔健康管理～オーラルフレイルの予防～ 座長：木村 剛 演者：小原 由紀	教育講演 8 腎臓リハと栄養管理における看護師の役割 座長：河野 恵美子 演者：森みさ子	教育講演 9 リハ看護における意思決定支援 OOVL の活用 座長：内田 明子 演者：内藤 惠	教育講演 10 患者報告アウトカム (Patient Reported Outcome) 座長：伊藤 貞嘉 演者：山口 拓洋
ホテル日航新潟	第6会場 朱鷺A (4F)		シンポジウム 7 血液透析中の組織微小循環と運動療法の影響を探る：近赤外線分光法による分析を中心に 座長：小林 修三、臼井 直人 演者：椿 淳裕、伊藤 聖学、木目 良太郎、小島 将、松本 泰治	シンポジウム 8 ^{12:00} 心疾患を併発した血液透析患者に対するリハビリ療法は如何なるアウトカムをもたらしたのか？—私からの答え— 座長：和泉 徹、三間 涉 演者：長谷川 靖、山本 尚平、鈴木 裕太、小幡 裕明	12:15 ランチョンセミナー 10 ^{13:15} 腎不全と低亜鉛血症—新しい診療指針を踏まえて— 座長：森下 義幸 演者：脇野 修 共催：ノベルファーマ(株) / メディバルホールディングス		
	第7会場 朱鷺 B (4F)		ジョイントシンポジウム 11 在宅で診る CKD ～腎臓リハビリの役割～ 座長：土谷 健、平山 陽子 演者：松沢 良太、櫻田 勉、平山 陽子、高木 暢 共催：日本プライマリ・ケア連合学会	ジョイントシンポジウム 12 腎移植における標準治療としての腎臓リハビリテーションの展開 座長：剣持 敬、松沢 良太 演者：矢部 広樹、矢西 正明、小口 英世、谷澤 雅彦 共催：日本臨床腎移植学会	ランチョンセミナー 11 腸腎連関—慢性腎臓病と慢性便秘との関連と対策— 座長：本田 浩一 演者：平山 浩一 共催：ヴィアトリス製薬(株)		
	第8会場 鳳凰 (30F)		How to session ^{11:00} サステナブルな運動療法：やれることから小さく始めよう～千里の道も一歩から～ 座長：安藤 康宏、白井 信行 演者：安藤 康宏、伊東 稔 インストラクター：原 美穂子	日本腎臓リハビリテーション学会委員会企画 5 腎リハの YouTube 作ってみました！ 座長：柴垣 有吾、水内 恵子 演者：柴垣 有吾、濱田 昌実、首部 雄平、水内 恵子	ランチョンセミナー 12 CKD 診療ガイドライン 2023 から考える食事療法の重要性～代謝性アシドーシスへの考察も含め～ 座長：古市 賢吾 演者：細島 康宏 共催：日本ケミファ(株)		
	第9会場 鶴 (30F)		一般演題口演 22 ^{10:00} 透析療法 O-129～O-134 座長：杉谷 篤、小林 竜	一般演題口演 23 ^{11:00} 症例検討 3 O-135～O-141 座長：小林 威仁、鳥越 健太			
ポスター会場 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター ホワイエ (2F)			ポスター受付・貼付 ^{9:00}	ポスター閲覧 ^{11:00}			

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00	
13:30	特別講演 3	14:20	緊急企画	会長企画シンポジウム 2			17:05				
	装着型サイボーグ HAL 用いたサイバニクス治療とは何かー腎臓リハビリテーションへの応用に向けて 座長：後藤 眞 演者：中島 孝		令和 6 年能登半島地震から学ぶ 座長：西山 慶 演者：岩田 恭宜、古市 賢吾	腎臓病患者の重症化予防と予後改善を目指して 座長：中元 秀友、成田 一衛 演者：秋野 公造、大石 明、森本 耕吉、菅野 義彦、中元 秀友							
ジョイントシンポジウム 9		ジョイントシンポジウム 10		16:30							
心腎連関とリハビリテーション 座長：牧田 茂、猪又 孝元 演者：小笹 寧子、小幡 裕明、齋藤 正和、田村 由馬 共催：日本心臓リハビリテーション学会		現状における腎臓リハビリテーションのエビデンスと今後に必要な研究とは 座長：岡田 浩一、和田 淳 演者：山本 陵平、濱口 真英、永井 恵、旭 浩一、戸田 晋 共催：日本腎臓学会									
共催セミナー 2		シンポジウム 6									
透析×栄養：低栄養解消のための方策～最新トレンドを探る 座長：山縣 邦弘 演者：細島 康宏、市川 和子、菅野 義彦 共催：(株)大塚製薬工場		疲労を科学する 座長：中山 昌明、宮崎 真理子 演者：渡辺 恭良、丸山 之雄、小野 孝彦、石田 武希									
一般演題口演 16		一般演題口演 17		一般演題口演 18							
基礎研究・運動生理 O-093～O-098 座長：伊藤 修、宇野 千晴		運動療法 4 O-099～O-104 座長：植田 敦志、落合 晋太郎		運動療法 5 O-105～O-110 座長：甲斐 平康、大橋 尚弘							
一般演題口演 19		一般演題口演 20		一般演題口演 21							
運動指導加算 O-111～O-116 座長：北村 悠樹、戸島 規子		保存期 CKD 1 O-117～O-122 座長：梶田 亮平、原田 拓也		保存期 CKD 2 O-123～O-128 座長：森 建文、中島 修平							
		15:00		ワークショップ 3							
				栄養士のためのコミュニケーションスキルアップ 座長：土谷 健、北島 幸枝 演者：上谷 実礼、玉浦 有紀、石井 有理、西岡 心大							
13:30	ジョイントシンポジウム 13		ジョイントシンポジウム 14								
	腎臓リハビリテーションに必要な看護とは 座長：松木 理浩、飛田 伊都子 演者：神徳 和子、多久和 善子、銚立 優作、片岡 美和 共催：日本腎不全看護学会		多職種コラボレーションで支える腎疾患患者の健口とは 座長：沼部 幸博、小坂 志保 演者：沼部 幸博、新城 尊徳、水谷 幸嗣、小坂 志保、川手 由香、本橋 佳子 共催：日本歯周病学会・日本臨床歯周病学会								
共催セミナー 3											
高齢透析患者の CKD - MBD 管理 座長：田部井 薫 演者：北林 紘、鶴巻 裕一、山本 卓 共催：(株)三和化学研究所/キッセイ薬品工業(株)											
		14:30		一般演題口演 24		一般演題口演 25		16:30			
				サルコペニア・フレイル 1 O-142～O-147 座長：今澤 俊之、河野 恵美子		サルコペニア・フレイル 2 O-148～O-153 座長：藤井 直彦、蒲澤 佳子					
13:30	一般演題ポスター				16:00						
	P-25～P-54		ポスター撤去								
ポスター閲覧											

ポスター日程表 3月16日 (土)

ポスター会場 (朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター2F ホワイエ)

9:00 11:00 15:30

16:30 18:00

ポ ス タ ー 貼 付	ポ ス タ ー 閲 覧	セッション名	座長	演題番号	ポ ス タ ー 撤 去	
		一般演題ポスター1	運動指導加算	鶴巻 裕一		P-01~P-06
		一般演題ポスター2	サルコペニア・フレイル	高田 知朗		P-07~P-12
		一般演題ポスター3	ADL,QOL	大関 寛子		P-13~P-18
		一般演題ポスター4	保存期CKD	渡辺 博文		P-19~P-24

ポスター日程表 3月17日 (日)

ポスター会場 (朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター2F ホワイエ)

9:00 11:00 13:30

14:30 16:00

ポ ス タ ー 貼 付	ポ ス タ ー 閲 覧	セッション名	座長	演題番号	ポ ス タ ー 撤 去	
		一般演題ポスター5	運動療法	白井 信行		P-25~P-30
		一般演題ポスター6	腎臓リハビリテーション導入	関口 紗千		P-31~P-36
		一般演題ポスター7	看護ケア・患者教育	等 浩太郎		P-37~P-42
		一般演題ポスター8	合併症	大塚 忠司		P-43~P-48
一般演題ポスター9	症例検討	金子 洋子	P-49~P-54			