

第2日目 11月24日(土) A会場(ポートピアホール)

8:30~10:00 スポンサーシンポジウム4

寛解導入・QOL向上を目指したRA実地診療の実際 –実地医として考えるT2Tとは?–

座長 安倍 千之(安倍内科医院)

松原 司(松原メイフラワー病院)

演題番号	演者	所属	演題
SS4-1	のじま たかき 野島 崇樹	野島内科医院	最近RA診療において患者からよく聞かれる QuestionとAnswer
SS4-2	まつの ひろあき 松野 博明	医療法人松緑会 松野リウマチ整形外科	寛解導入・QOL向上に向けたRA薬物治療 (Non-Biologics)の考え方と実際
SS4-3	おりべ もとひろ 織部 元廣	織部リウマチ科内科 クリニック	寛解導入・QOL向上に向けたRA薬物治療 (Biologics)の考え方と実際
SS4-4	みやほら ひさあき 宮原 寿明	国立病院機構 九州医療センター リウマチ・膠原病センター	QOL向上に向けた手術療法の考え方と実際

共催 参天製薬株式会社

10:00~10:30 教育講演13

座長 吉崎 和幸(大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻 免疫医科学)

演者	所属	演題
やまなか ひさし 山中 寿	東京女子医科大学附属膠原病 リウマチ痛風センター所長	痛風診療におけるTreat to Target

10:30~11:00 教育講演14

座長 横野 茂樹(大阪医科大学 膠原病内科)

演者	所属	演題
いん ひろのぶ 尹 浩信	熊本大学大学院生命科学研究部 皮膚病態治療再建学	全身性強皮症の臨床症状と最近の話題

11:00~11:30 教育講演15

座長 平林 泰彦(財団法人光ヶ丘スベルマン病院 リウマチ膠原病内科)

演者	所属	演題
あつみ たつや 渥美 達也	北海道大学大学院医学研究科 免疫・代謝内科学分野	関節リウマチのエビデンスを斬る

11:30~12:00 教育講演16

座長 窪田 哲朗(東京医科歯科大学 保健衛生学研究科)

演者	所属	演題
さえき ゆきひこ 佐伯 行彦	国立病院機構大阪南医療センター 臨床研究部	関節リウマチ(RA)における破骨細胞の活性化亢進機序とその制御

14:00~16:00 スポンサーシンポジウム5

寛解維持の重要性について

座長 箕田 清次(自治医科大学内科学講座 アレルギー膠原病学部門)

石黒 直樹(名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科)

演題番号	演者	所属	演題
SS5-1	まつもと いさお 松本 功	筑波大学医学医療系内科 膠原病・リウマチ・アレルギー	生物学的製剤による関節リウマチの寛解達成・維持に向けて -Clinical Remission-
SS5-2	おおの しげる 大野 滋	横浜市立大学附属市民総合医療センター リウマチ膠原病センター	臨床的寛解から更なる寛解へ ~構造的寛解Structural Remission~
SS5-3	こじま としひさ 小嶋 俊久	名古屋大学整形外科	関節リウマチの寛解への治療戦略、そして患者満足度へ -機能的寛解(Functional remission)-

共催 ファイザー株式会社/武田薬品工業株式会社

16:00~17:30 スポンサーシンポジウム6

私の考えるT2T

座長 松原 司(松原メイフラワー病院)

天野 宏一(埼玉医科大学総合医療センター リウマチ・膠原病内科)

演題番号	演者	所属	演題
SS6-1	つる ともみ 都留 智巳	医療法人相生会ピーエスクリニック リウマチ科	診療所におけるT2Tの実際
SS6-2	おかだ まさと 岡田 正人	聖路加国際病院 アレルギー膠原病科 (SLE、関節リウマチ、小児リウマチ)	研修病院におけるT2T
SS6-3	かんべ かつあき 神戸 克明	東京女子医科大学 東医療センター整形外科	滑膜組織とT2T
SS6-4	かねこ あつし 金子 敦史	国立病院機構名古屋医療センター整形外科リウマチ科	日本人のためのT2T

共催 アステラス製薬株式会社/ユーシービージャパン株式会社

第2日目 11月24日(土) B会場(南館1F 大輪田A)

8:30~11:30 病因シンポジウム

膠原病の発症病因

座長 横田 俊平(横浜市立大学大学院医学研究科発生成育小児医療学)

廣畑 俊成(北里大学医学部 膠原病感染内科)

演題番号	演者	所属	演題
S-1	やまもと かずひこ 山本 一彦	東京大学 医学部 アレルギーリウマチ内科	自己と反応するT細胞と制御するT細胞
S-2	しおざわ しゅんいち 塩沢 俊一	九州大学病院別府病院 内科	全身性エリテマトーデスSLEの発症病因 「自己臨界点説Self-organized criticality theory of autoimmunity」
S-3	よしむら あきひこ 吉村 昭彦	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	SOCS1による抑制性T細胞の可塑性制御
S-4	みやけ さちこ 三宅 幸子	(独)国立精神・神経医療研究 センター 神経研究所 免疫研究部	自己免疫と腸管免疫・腸内細菌

12:10~13:10 ランチョンセミナー4

座長 松原 司(松原メイフラワー病院)

演題番号	演者	所属	演題
LS4	いしくろ なおき 石黒 直樹	名古屋大学 大学院医学系研 究科 機能構築医学専攻 運動・形態外科学 整形外科	変形性関節症治療の実際 - 実地医療に生かすガイドライン -

共催 中外製薬株式会社

14:00~14:30 教育講演17

座長 日高 利彦(善仁会 市民の森病院 リウマチ科)

演者	所属	演題
たけい しゅうじ 武井 修治	鹿児島大学 医学部 保健学科	小児皮膚筋炎JDMの診断と治療 - JDMの特性と成人DMとの相違

14:30~15:00 教育講演18

座長 行岡 正雄(行岡病院)

演者	所属	演題
はむろ じゅんじ 羽室 淳爾	京都府立医科大学	自己炎症症候群とマクロファージ

15:00~15:30 教育講演19

座長 江口 勝美(佐世保市立総合病院)

演者	所属	演題
かわかみ あつし 川上 純	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 展開医療科学講座 リウマチ免疫病態制御学分野 (第一内科)	関節リウマチの臨床におけるMRIと超音波の意義

15:30~16:00 教育講演20

座長 川合 眞一(東邦大学医学部医学科内科学講座 膠原病学分野)

演者	所属	演題
なかがわ やすひと 中川 靖一	北里大学薬学部・大学院薬学研究科 衛生化学教室	カルジオリピンの過酸化反応とアポトーシス誘導機構

16:00~16:30 教育講演21

座長 菅野 祐幸(信州大学医学部病理組織学講座)

演者	所属	演題
ほりうち たかひこ 堀内 孝彦	九州大学大学院 病態修復内科学分野	全身性エリテマトーデス -病態解明と治療の最近の進歩-

16:30~17:00 教育講演22

座長 越智 健介(東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 整形外科)

演者	所属	演題
しおざわ かずこ 塩沢 和子	甲南加古川病院 リウマチ膠原病センター	抗CCP抗体の臨床的意義

17:00~17:30 教育講演23

座長 塩沢 俊一(九州大学病院別府病院 内科)

演者	所属	演題
よこた しゅんぺい 横田 俊平	横浜市立大学 大学院医学研究科 発生成育小児医療学	若年性特発性関節炎の治療

第2日目 11月24日(土) C会場(南館1F 大輪田B)

8:30~9:30 一般演題13

SLE・成人スチル病

座長 佐伯 敬子(長岡赤十字病院 内科)

山根 隆志(一般財団法人甲南会 甲南加古川病院 リウマチ膠原病センター)

演題番号	演者	所属	演題
86	のぐち あつし 野口 淳史	北海道大学大学院医学研究科 内科学講座 免疫・代謝内科学分野	全身性エリテマトーデスに合併した横断性脊髄症の5例
87	しんどう えみこ 進藤 恵実子	東邦大学 医学部 医学科 内科学講座 膠原病学分野	混合性結合組織病(MCTD)として経過中に抗リボソームP抗体陽性NPSLEを発症した3症例の臨床的検討
88	そよじま ゆうたろう 副島 裕太郎	横浜市立大学附属市民総合医療センター リウマチ膠原病センター内科	SLEに合併した器質化肺炎の一例
89	ろくたんだ りょう 六反田 諒	聖路加国際病院 アレルギー膠原病科	全身性エリテマトーデスにおける外来高用量ステロイドの安全性
90	かわぐち りんたろう 河口 倫太郎	公立阿伎留医療センター 内科 リウマチ科	8年以上の経過で再燃をくりかえしMTXで寛解を維持している成人発症スティル病(AOSD)の1例
91	すなおか ひろかず 砂岡 宏和	公立阿伎留医療センター 内科 リウマチ科	混合性結合組織病(MCTD)の経過中に成人発症スティル病(AOSD)を合併した1例
92	ひさだ りょう 久田 諒	帯広厚生病院 第三内科	トシリズマブ投与後に心房細動・心機能障害を呈し、投与中止で改善した成人スティル病の一例

9:30~10:30 一般演題14

RA・治療・生物学的製剤

座長 佐川 昭(医療法人社団 佐川昭リウマチクリニック)

萩野 浩(鳥取大学医学部保健学科)

演題番号	演者	所属	演題
93	岸本 勇二 きしもと ゆうじ	鳥取大学 医学部 整形外科	高齢発症早期関節リウマチ症例の臨床経過
94	宮 正彦 みや まさひこ	小諸厚生総合病院 リウマチ科	DMARDsで寛解となった関節リウマチ患者の検討
95	日高 利彦 ひだか としひこ	善仁会 市民の森病院 膠原病・リウマチセンター	当院における関節リウマチに対する白血球除去療法の治療効果
96	竹本 元大 たけもと げんた	豊橋市民病院 リウマチ科	関節リウマチ患者の骨粗鬆症において生物学的製剤 テリパラチドとの併用の骨密度と骨代謝マーカーに あたえる影響
97	村尾 匡 むらお ただし	やわたメディカルセンター 整形外科	アバタセプトの使用経験
98	西坂 文章 にしざか ふみあき	近畿大学 医学部 整形外科	当科における関節リウマチに対するアダリムマブの 有用性の検討-ナイーブ/スイッチ及びMTX使用の 有無によるLOCF法を用いた比較-
99	小寺 隆雄 こでら たかお	東北厚生年金病院 リウマチ膠原病センター	当院におけるエタネルセプト(ETN)用量別有効性につ いて

10:30~11:50 一般演題15

高尿酸血症・RA・RS3PE・反応性関節炎・生物学的製剤・関注

座長 杉山 英二(広島大学病院 リウマチ・膠原病科)

末松 栄一(国立病院機構 九州医療センター膠原病内科)

演題番号	演者	所属	演題
100	たなか いくこ 田中 郁子	名古屋膠原病リウマチ痛風クリニック／藤田保健衛生大学病院 臨床検査科	痛風・高尿酸血症患者のメタボリックシンドロームを中心とした臨床的特徴の検討
101	たまき しげのり 玉置 繁憲	名古屋膠原病リウマチ痛風クリニック	痛風・高尿酸血症患者における糖代謝異常の検討
102	さとう まさお 佐藤 正夫	岐阜大学 医学部 整形外科	関節リウマチ患者における可溶性インターフェロン受容体濃度の検討
103	かなもの としひさ 金物 壽久	長野赤十字病院 リウマチ科	20年前との比較でみた当院RA患者の疾患活動性
104	わたなべ しょうへい 渡部 昌平	愛媛大学大学院医学系研究科 運動器学	RS3PE 症候群の診断と治療 -合併症と予後についての検討-
105	ふじい けんじ 藤井 健司	福岡徳洲会病院 リウマチ膠原病科	溶連菌感染症に関連したと考えられた関節炎の3例の成人例の検討
106	おぎ そ あやの 小木曾 文乃	鹿児島大学医学部附属病院 小児診療センター 小児科	A群レンサ球菌感染後反応性関節炎post streptococcal reactive arthritis (PSRA)の2症例
107	こん たかゆき 今 高之	順天堂大学 膠原病内科	抗TNF α 阻害剤投与により増悪を来した抗ARS抗体症候群の2例
108	かんだ まさとし 神田 真聡	市立札幌病院 リウマチ・免疫内科	アバタセプト投与中に <i>Streptococcus intermedius</i> による膿胸を呈した関節リウマチ
109	たばた なおこ 田端 多良子	釧路三慈会病院 整形外科	架橋型ヒアルロン酸の関節内注射は水腫を招くことが少ない

12:10~13:10 ランチョンセミナー5

座長 織田 弘美(埼玉医科大学 整形外科学教室)

演題番号	演者	所属	演題
LS5	たなか さかえ 田中 栄	東京大学 医学部 整形外科	ビタミンDと骨の健康

共催 大正富山医薬品株式会社／中外製薬株式会社

14:00~14:30 教育講演24

座長 船内 正憲(近畿大学医学部 血液・膠原病内科)

演者	所属	演題
そうえん さとし 宗圓 聡	近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リウマチ科	骨粗鬆症の治療薬1-34PTHの話題など

14:30~15:00 教育講演25

座長 和田 孝彦(関西医科大学附属 枚方病院)

演者	所属	演題
橋本 淳 <small>はしもと じゅん</small>	国立病院機構大阪南医療センター 免疫疾患センター	RAにおける骨関節破壊

15:00~16:00 一般演題16

治療と予後予測

座長 長岡 章平(国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院)

村田 美紀(甲南加古川病院)

演題番号	演者	所属	演題
110	鳥養 栄治 <small>とりかい えいじ</small>	協立十全病院	Near remission (腫脹関節数、圧痛関節数 \leq 1) を満たす関節リウマチ患者の臨床的特徴
111	安田 泉 <small>やすだ いずみ</small>	山の手通八木病院 内科	関節リウマチ未確定膝関節炎症例の前向き研究
112	布留 守敏 <small>ふる もりとし</small>	京都大学大学院医学研究科 リウマチ性疾患制御学講座/ 京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 整形外科	関節リウマチのKURAMAコホートにおけるACR/ EULAR 寛解基準の妥当性の検討
113	向井 正也 <small>むかい まさや</small>	市立札幌病院 リウマチ・免疫内科	関節リウマチの臨床評価基準の評価
114	篠原 聡 <small>しのはら さとし</small>	栃木リウマチ科クリニック	関節リウマチ患者の発症から診断までの受診行動と 時間経過の解析 早期診断・早期治療の実現に向けて
115	中野 弘雅 <small>なかの ひろまさ</small>	聖マリアンナ医科大学 リウマチ・膠原病・ アレルギー内科	当科における関節リウマチに対する生物学的製剤4 剤の継続率の検討
116	織部 元廣 <small>おりべ もとひろ</small>	織部リウマチ科内科 クリニック	関節リウマチ(RA)における多剤(3種以上)生物学的 製剤(BIO)投与症例の検討

16:00~17:00 一般演題17

RA評価と治療

座長 右田 清志(独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター)

首藤 敏秀(社会医療法人泉和会 千代田病院 整形外科)

演題番号	演者	所属	演題
117	ほやし まさとし 林 真利	長野赤十字病院 整形外科リウマチ科	生物製剤使用リウマチ患者における2011-2012シーズンのインフルエンザ抗体価
118	まつむら りゅうたろう 松村 竜太郎	国立病院機構 千葉東病院 病態機能研究部	生物学的製剤使用中の関節リウマチ患者は経済面から生物学的製剤の費用、効果をどう評価しているか？
119	なかがわ まや 中川 摩耶	徳島大学病院 超音波センター	関節リウマチにおける腋窩リンパ節評価の臨床的意義
120	ゆきおか まさお 行岡 正雄	行岡病院 整形外科	DHEA(S)低下のRAはbio投与時にステロイドが必要か？
121	すやま やすひろ 陶山 恭博	聖路加国際病院 アレルギー膠原病科 (SLE、関節リウマチ、小児リウマチ)	生物学的製剤導入についてのQuality Indicator(QI)
122	あさだ なおひろ 朝田 尚宏	市立敦賀病院 整形外科	平均投与濃度が比較的高いIFXのBio治療歴、投与回数、罹病期間がRAの疾患活動性に与える影響についての検討
123	ゆきおか まさお 行岡 正雄	行岡病院 リハビリ科	歩行困難関節リウマチ(RA)に対する徒手療法の効果

第2日目 11月24日(土) D会場(南館1F 大輪田C)

8:30~9:30 一般演題18

線維筋痛症・リウマチ性多発筋痛症

座長 税所 幸一郎(国立病院機構都城病院 リウマチ科)

黒田 廣生(慈誠会 浮間舟渡病院内科・リウマチ科)

演題番号	演者	所属	演題
124	まつもと よしふじ 松本 美富士	桑名市総合医療センター・桑名東医療センター 内科・リウマチ科／藤田保健衛生大学七栗サナトリウム 内科／東京医科大学 医学総合研究所	線維筋痛症の類似疾患である慢性疲労症候群の疾患認知度の比較
125	かめだ さだひこ 亀田 貞彦	亀田内科	線維筋痛症患者(FM)のセロトニン値、GABA値、及び、ノルアドレナリン値の検討
126	ゆきおか まさお 行岡 正雄	行岡病院 整形外科	歩行困難線維筋痛症に対するmultiple刺絡の効果
127	すずき たけし 鈴木 毅	三井記念病院 膠原病リウマチ内科	リウマチ性多発筋痛症における肩領域病変のパワードプラーエコーによる検討
128	つぼうち やすのり 坪内 康則	社会保険京都病院 内科	リウマチ性多発筋痛症に類似した反応性肩関節周囲炎の2例
129	よこえ まさみち 横江 正道	名古屋第二赤十字病院 総合内科	リウマチ性多発筋痛症に対する治療の現況
130	おさだ あつむ 長田 侑	国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 膠原病リウマチ内科	エコーにて治療経過を観察しえたリウマチ性多発筋痛症の一例

9:30~10:30 一般演題19

臨症実態調査

座長 加藤 久宗(公立学校共済組合 近畿中央病院 免疫内科)
三枝 康宏(一般社団法人甲南会 甲南病院)

演題番号	演者	所属	演題
131	岸本 真紀子 きしもと まきこ	国立病院機構 大阪南医療センター 臨床研究部	生物学的製剤初回導入入院における患者指導の実態調査
132	大裏 瑞穂 おおうら みずほ	佐川昭リウマチクリニック/ 日本福祉大学大学院 社会福祉学研究科	関節リウマチ(RA)患者受診動態の分析-健康保険種類、居住地との関連
133	小野澤 恵 おのざわ めぐみ	抱生会丸の内病院 リウマチセンター	リウマチ外来における電話相談の実態調査
134	房間 美恵 ふさま みえ	神戸大学大学院保健学研究科	高齢リウマチ・膠原病患者の医療と生活の実態調査
135	有光 潤介 ありみつ じゅんすけ	大阪大学大学院医学系研究科 漢方医学寄附講座	膠原病患者における自己記入式問診票を用いた消化管症状、QOLの実態
136	中村 千鶴子 なかむら ちづこ	なかざわスポーツクリニック 看護部	東日本大震災を経験した看護師からみた災害対策の実際-東北地方39施設のアンケート結果からの考察
137	中村 千鶴子 なかむら ちづこ	なかざわスポーツクリニック 看護部	東日本大震災を経験した看護師からみた災害時のリウマチ患者への対応-東北地方39施設のアンケート結果からの考察

10:30~11:05 一般演題20

臨症指導の工夫

座長 松本 美富士((独)桑名市総合医療センター・桑名東医療センター)
片山 耕(片山整形外科リウマチ科クリニック)

演題番号	演者	所属	演題
138	洲崎 みどり すざき みどり	医療法人相生会ピーエスクリ ニック リウマチ膠原病科	MTX服薬指導改訂後の服薬状況と服薬指導の評価について
139	川岸 美貴子 かわがし みきこ	やわたメディカルセンター 看護部外来	認知症を発症した外来リウマチ患者への看護アプローチ
140	青木 昭子 あおき あきこ	東京医科大学八王子医療 センター 総合診療科	関節リウマチ患者の自己効力感(セルフ・エフィカシー)
141	源田 俊子 げんだ としこ	やわたメディカルセンター 看護部外来	看護師(Ns)による関節リウマチ(RA)疾患活動性評価の有用性

11:05~11:55 一般演題21

合併症と対策

座長 根来 伸夫(大阪市立大学医学部附属病院 膠原病内科)
 松下 功(富山大学 医学部 整形外科)

演題番号	演者	所属	演題
142	よう のりあき 葉 乃彰	一般財団法人甲南会 甲南加古川病院 リウマチ膠原病センター／一般財団法人甲南会 甲南加古川病院 総合診療科	当センターにおけるリウマチ性疾患に併発したDIC症例に対するトロンボモジュリン製剤の使用例の検討
143	かい やすふみ 甲斐 泰文	善仁会 市民の森病院 膠原病・リウマチセンター	HBc抗体陽性・HBs抗原陰性関節リウマチ患者に対する生物学的製剤のB型肝炎ウイルスの再活性化に及ぼす影響
144	ふくだ わたる 福田 互	京都第一赤十字病院 糖尿病・内分泌・リウマチ内科	抗リウマチ薬・生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者におけるB型肝炎ウイルス関連抗体価とウイルス量
145	ひらの ゆうじ 平野 裕司	豊橋市民病院 リウマチ科	関節リウマチ患者における潜在性結核感染スクリーニングとしてのクオンティフェロン2Gと3Gの比較検討
146	やまかわ のりゆき 山川 範之	京都大学医学部附属病院 免疫膠原病内科	MTX関連リンパ増殖性疾患の予後因子
147	すぎさき ながちか 杉崎 良親	順天堂大学 医学部 膠原病内科	インフリキシマブ治療中の関節リウマチ患者における感染症の検討

12:10~13:10 ランチョンセミナー6

Biologicsによる関節リウマチ治療:10年間で何がどう変化したか?

座長 井上 博(井上病院)

演題番号	演者	所属	演題
LS6	ももはら しげき 桃原 茂樹	東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 整形外科	生物学的製剤、この10年のタイムライン ~RA患者の関節予後はどのように変化したのか?~

共催 田辺三菱製薬株式会社

14:00~15:00 一般演題22

画像診断と予後予測

座長 玉井 慎美(長崎大学 保健・医療推進センター)

福田 信二(ふくたクリニック)

演題番号	演者	所属	演題
148	みやた まさゆき 宮田 昌之	福島赤十字病院 内科	生物学的製剤治療前後の関節エコー所見の変化について
149	かわしり しんや 川尻 真也	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科展開医療科学講座(第一内科)／長崎大学大学院医歯薬学総合研究科公衆衛生学	ACUSON S2000 ABVS (Automated Breast Volume Scanner)を用いた関節リウマチ患者における手指関節自動スキャンの検討
150	はすい けいすけ 蓮井 桂介	弘前大学 医学部附属病院 消化器血液膠原病内科	関節リウマチ治療におけるMRIを用いた画像的寛解評価の有効性に関する検討
151	たまい まみ 玉井 慎美	長崎大学 保健・医療推進センター／長崎大学 第一内科	MRI骨炎は早期RAのrapid radiographic progressionへの進展を予測する
152	かたや こう 片山 耕	片山	手・手指MRIにおける骨髄浮腫はRRP予知因子となりうる - アダリムマブとMTXの併用療法での検討 -
153	おかむら こういち 岡村 興一	群馬大学大学院 整形外科	FDG-PET/CTを用いた関節リウマチ患者の滑膜抑制効果の検討
154	よしみ りゅうすけ 吉見 竜介	横浜市立大学大学院 医学研究科 病態免疫制御内科学	DAS28寛解中の関節リウマチにおける関節超音波検査を用いたより深い寛解への到達予測

15:00~15:50 一般演題23

手術治療

座長 中村 洋(日本医科大学付属病院 リウマチ科)

長嶺 隆二(相生会杉岡記念病院)

演題番号	演者	所属	演題
155	よしおか ひろゆき 吉岡 浩之	埼玉医科大学 医学部 整形外科	生物学的製剤使用下の整形外科手術の検討
156	おおたに ひろし 大谷 博	新潟県立リウマチセンター	MNSK total elbow jointの臨床成績および合併症
157	やまだ ゆうじ 山田 祐嗣	横浜市立大学附属市民総合医療センター リウマチ・膠原病センター	関節リウマチ(RA)の足趾変形に対する2-5趾関節温存手術の術後外反母趾角への影響
158	ふくい あきひろ 福居 顕宏	西の京病院 整形外科	RAにおける伸筋腱皮下断裂修復後の早期運動について
159	やまもと のりあき 山本 哲章	鳥取県立中央病院 整形外科	両側骨性強直股を有する成人移行の若年性特発性関節炎にTHAとTKAを施行した1例
160	にのみや あつこ 二之宮 篤子	JA静岡厚生連 リハビリテーション中伊豆温泉病院	股関節破壊によって寝たきりとなった多関節強直型RA患者における人工股関節置換術後のリハビリテーション

16:00~17:00 一般演題24

検査による評価

座長 川崎 拓(滋賀医科大学 リハビリテーション科)

中村 正(くまもと森都総合病院 リウマチ内科)

演題番号	演者	所属	演題
161	さとう みちひと 佐藤 理仁	日本赤十字社医療センター アレルギーリウマチ科	血清 β 2-microglobulin(β 2-MG)値の上昇をみる膠原病の病態
162	ちねん なおふみ 知念 直史	東海大学医学部内科学系 リウマチ内科学	早期診断・早期治療により間質性肺炎の進行を抑制したと考えられた抗CADM-140 / MDA5 抗体陽性 Amyopathic Dermatomyositisの一例
163	たけのうち けんじ 竹之内 研二	日本医科大学付属病院 リウマチ科	RAの生物学的製剤治療における脂質代謝マーカー解析
164	さがわ あきら 佐川 昭	佐川昭リウマチクリニック	関節リウマチ(RA)のトシリズマブ(TCZ)投与症例群における抗シトルリン化ペプチド(CCP)抗体測定 の臨床的意義
165	はしもと てっぺい 橋本 哲平	東広島記念病院 リウマチ膠原病センター	関節リウマチ患者における血清リウマトイド因子の有無と生物学的製剤有効性の検討
166	にしやま すすむ 西山 進	倉敷成人病センター リウマチ膠原病センター	IgMリウマトイド因子(RF)の変動と関節リウマチ(RA)の活動性および罹患関節領域の関係
167	さいとう こういち 齊藤 宏一	すみのやりリウマチ整形外科	トシリズマブ(TCZ)使用時のMMP-3による治療効果予測の検討