# プログラム

# 9月14日 (土)

#### 第1会場 (C01+02)

12:00~12:10 開会の辞

12:10~13:10 **いきなり!ランチョンセミナー** 

共催:あゆみ製薬株式会社

座長:渡部 昌平(独立行政法人地域医療機能推進機構 宇和島病院)

吉永 泰彦(倉敷成人病センター 副院長/リウマチ膠原病センター長)

LS 「腱・靭帯付着部障害の病因と病態~脊椎関節炎治療のための基礎知識~」

○篠原 靖司 立命館大学スポーツ健康科学部

13:20~14:20 スポンサードシンポジウム

共催:ノバルティスファーマ株式会社

座長:山村 昌弘 (岡山済生会総合病院 リウマチ・膠原病センター)

西本 憲弘 (大阪リウマチ・膠原病クリニック)

SS 「Pathophysiology of PsA: from bench to bedside」

○Elizabeth Araujo

University of Erlangen-Nuremberg, Germany

#### 14:30~15:30 **一般演題 (口演) 1 「乾癬性関節炎」**

座長:岡本 奈美(大阪医科大学 小児科)

松本美富士(独立行政法人 桑名市総合医療センター 膠原病・リウマチ内科)

#### O1-1 「乾癬患者での関節エコーを用いた Doppler 評価による無症候性乾癬性関節炎所見の 検出頻度とその臨床的意義の検討」

- 〇田淵 裕也 $^{1)}$ 、本田 哲也 $^{2)}$ 、橋本 求 $^{3)}$ 、秋月 修治 $^{1)}$ 、中嶋 蘭 $^{1)}$ 、村上 孝作 $^{1)}$ 、吉藤 元 $^{1)}$ 、田中 真生 $^{3)}$ 、西谷 江平 $^{3,4)}$ 、村田 浩一 $^{3,4)}$ 、伊藤 宣 $^{3,4)}$ 、大村 浩一郎 $^{1)}$
- 1) 京都大学大学院医学研究科 臨床免疫学、2) 京都大学大学院医学研究科 皮膚科学、
- 3) 京都大学大学院医学研究科 リウマチ性疾患先進医療学、
- 4) 京都大学大学院医学研究科 整形外科学

#### O1-2 「乾癬患者における関節症状の出現と皮膚重症度およびBMIの関連について」

- 〇万代 幸司  $^{1,2)}$ 、乾 健太郎  $^{2)}$ 、岡野 匡志  $^{2)}$ 、山田 祐太郎  $^{2)}$ 、吉村 仁志  $^{5)}$ 、 小池 達也  $^{3,4)}$ 、中村 博亮  $^{2)}$
- 1) 大阪社会医療センター、2) 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科、
- 3) 大阪市立大学大学院医学研究科 高齢者運動器変性疾患制御講座、
- 4) 白浜医療福祉財団骨リウマチ疾患探索研究所 整形外科、
- 5) 淀川キリスト教病院 整形外科

#### O1-3 「乾癬性関節炎におけるBASDAIスコアの検討」

- 〇市川 奈緒美 $^{1)}$ 、谷口 敦夫 $^{1)}$ 、常深 祐一郎 $^{2)}$ 、小林 里実 $^{2)}$ 、赤津 みどり $^{1)}$ 、瀬戸 洋平 $^{1,3)}$ 、針谷 正祥 $^{1)}$
- 1) 東京女子医科大学 膠原病リウマチ内科、2) 東京女子医科大学 皮膚科、
- 3) 東京女子医科大学八千代医療センター

#### O1-4 「乾癬性関節炎と炎症性腸疾患関連関節炎の診断、および臨床症状と MMP-3 値の関連」

- ○吉村 仁志<sup>1)</sup>、岡野 匡志<sup>2)</sup>、万代 幸司<sup>5)</sup>、山田 祐太郎<sup>2)</sup>、立石 千晴<sup>6)</sup>、 鶴田 大輔<sup>6)</sup>、杉岡 優子<sup>3)</sup>、小池 達也<sup>3,4)</sup>、中村 博亮<sup>2)</sup>
- 1) 淀川キリスト教病院 整形外科、2) 大阪市立大学大学院整形外科学 整形外科、
- 3) 大阪市立大学大学院高齢者運動器変性疾患制御 整形外科、
- 4) 白浜医療福祉財団骨リウマチ疾患探索研究所 整形外科、
- 5) 大阪社会医療センター附属病院 整形外科、6) 大阪市立大学大学院皮膚科学 皮膚科

#### 15:30~16:30 **一般演題(口演)2**

#### 「強直性脊椎炎、反応性関節炎など、乾癬性関節炎以外の脊椎関節炎」

座長:井上 康二 (大阪リハビリテーション病院)

佐野 統(京都岡本記念病院)

#### O2-1 「日本人の活動性強直性脊椎炎患者を対象としたセクキヌマブ第Ⅲ相試験 (MEASURE2-J)」

- ○岸本 暢将<sup>1)</sup>、谷口 敦夫<sup>2)</sup>、藤重 綾子<sup>3)</sup>、金子 周平<sup>3)</sup>、Porter Brian<sup>4)</sup>、 Haemmerle Sibylle<sup>5)</sup>、小林 茂人<sup>6)</sup>
- 1) 聖路加国際病院 リウマチ膠原病センター、
- <sup>2)</sup> 東京女子医科大学病院 膠原病リウマチ内科、<sup>3)</sup> ノバルティスファーマ株式会社、
- 4) Novartis Pharmaceuticals Corporation, New Jersey, USA,
- 5) Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland,
- 6) 順天堂大学附属越谷病院 リウマチ内科

#### O2-2 「炎症性腸疾患患者における臨床症状および画像診断における体軸性病変の有病率調査」

- 〇岡野 匡志 $^{1)}$ 、乾 健太郎 $^{1)}$ 、万代 幸司 $^{1)}$ 、山田 祐太郎 $^{1)}$ 、杉岡 優子 $^{2)}$ 、小池 達也 $^{2,3)}$ 、中村 博亮 $^{1)}$
- 1) 大阪市立大学 整形外科、
- 2) 大阪市立大学大学院医学研究科 高齢者運動器変性疾患制御講座、
- 3) 白浜医療福祉財団 骨リウマチ疾患探索研究所

#### O2-3 「掌蹠膿疱症性骨関節炎(PAO: pustulotic arthro-osteitis)の臨床的特徴および 治療についての検討」

- 〇辻 成佳 $^{1)}$ 、石原 陽子 $^{2)}$ 、岸本 暢将 $^{3)}$ 、西川 浩文 $^{4)}$ 、谷口 義典 $^{4)}$ 、 冨田 哲也 $^{5)}$
- 1) NHO大阪南医療センター 整形外科、2) 霞が関アーバンクリニック 整形外科、
- <sup>3)</sup> 聖路加国際病院 Immuno-Rheumatology Center、
- 4) 高知大学 医学部 内分泌代謝・腎臓内科、
- 5) 大阪大学 医学部 整形外科 バイオマテリアル学

#### O2-4 「慢性疼痛外来での脊椎関節炎患者の精神科診断」

- ○三木 健司 1,2)、行岡 正雄 2)
- 1) 大阪行岡医療大学 医療学部 早石病院 疼痛医療センター、
- 2) 行岡病院 リウマチ科

#### 16:40~17:40 **イブニングセミナー**

共催:アッヴィ合同会社/エーザイ株式会社

座長:亀田 秀人(東邦大学 医学部 内科学講座膠原病学分野) 岸本 暢将(聖路加国際病院 Immuno-Rheumatology Center)

# FS The progressive nature of axSpA: why early and effective treatment matters for radiographic progression and how TNF acts on disease progression.

ODenis Poddubnyy

Head of the Rheumatology Department, Clinic of Gastroenterology, Infectious Diseases and Rheumatology / Campus Benjamin Franklin, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany

#### 第2会場 (C03+04)

#### 一般演題(ポスター)1「乾癬性関節炎」

#### P1-1 「乾癬性関節炎患者を対象とした adalimumab の有用性の検討」

○森田 明理、奥山 隆平、加藤 則人、立石 千晴、益田 浩司、小川 英作、 牧野 貴充、西田 絵美、鶴田 大輔、尹 浩信 名古屋市立大学大学院医学研究科 加齢・環境皮膚科学

#### P1-2 「当院における乾癬性関節炎に対する抗IL-17阻害薬の有効性」

○亀田 智広、中島 崇作、宮城 太一、脇谷 理紗、加藤 幹也、Mahmoud Mai、 島田 裕美、門脇 則光、土橋 浩章 香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科

#### P1-3 「乾癬性関節炎における超音波と触診による付着部評価」

- 〇山田 祐太郎 $^{1}$ 、乾 健太郎 $^{1}$ 、岡野 匡志 $^{1}$ 、万代 幸司 $^{1,2}$ 、杉岡 優子 $^{3}$ 、小池 達也 $^{3}$ 、立石 千晴 $^{4}$ 、鶴田 大輔 $^{4}$ 、中村 博亮 $^{1}$
- 1) 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学教室、
- 2) 大阪社会医療センター付属病院 整形外科、
- 3) 大阪市立大学大学院医学研究科 高齢者運動器変性疾患制御、
- 4) 大阪市立大学大学院医学研究科 皮膚科

#### P1-4 「当院における脊椎関節炎に対する生物学的製剤治療の検討」

○矢部 寛樹、渡邉 萌理、小橋川 剛、八子 徹、南家 由紀、寺井 千尋、 小竹 茂

自治医科大学附属さいたま医療センター リウマチ膠原病科

#### P1-5 「脊椎関節炎患者の血中IL-17値に対するTNF阻害治療による影響」

- ○村上 美帆 1,2)、西本 憲弘 1,2)
- 1) 大阪リウマチ・膠原病クリニック、2) 東京医科大学

### 一般演題(ポスター)2

#### 「強直性脊椎炎、反応性関節炎など、乾癬性関節炎以外の脊椎関節炎」

#### P2-1 「体軸性脊椎関節炎全国疫学調査」

- ○冨田 哲也1)、松原 優里2)、中村 好一2)
- 1) 大阪大学大学院医学系研究科 運動器バイオマテリアル学、
- 2) 自治医科大学地域医療学センター 公衆衛生学部門

#### P2-2 「当院における脊椎関節炎と診断された症例の検討」

○吉井 一郎 医療法人元湧会吉井病院

# P2-3 Treatment Patterns Among Japanese Patients With Ankylosing Spondylitis (AS): Hospital Claims Database Analysis

- ○冨田 哲也<sup>1)</sup>、佐藤 昌代<sup>2)</sup>、Rohan C. Parikh<sup>3)</sup>、Elizabeth Esterberg<sup>3)</sup>、Samantha K. Kurosky<sup>3)</sup>、萩森 恒平<sup>2)</sup>、中條 航<sup>2)</sup>
- 1) 大阪大学大学院医学系研究科 運動器バイオマテリアル学、
- 2) 日本イーライリリー株式会社 研究開発本部、
- <sup>3)</sup> RTI Health Solutions, Research Triangle Park, NC, USA

# P2-4 「BCG膀胱内注入療法を受けた日本人膀胱癌患者の反応性関節炎、ぶどう膜炎、結膜炎の発症率と HLA 表現型の検討(単施設前方視的研究)」

- ○西川 浩文<sup>1)</sup>、谷口 義典<sup>1)</sup>、小笠原 真沙実<sup>1)</sup>、猪谷 哲司<sup>1)</sup>、辛島 尚<sup>2)</sup>、 吉永 泰彦<sup>3)</sup>、岸本 暢将<sup>4)</sup>、小林 茂人<sup>5)</sup>、寺田 典生<sup>1)</sup>
- 1) 高知大学医学部附属病院 内分泌代謝・腎臓膠原病内科/リウマチセンター、
- 2) 高知大学医学部附属病院 泌尿器科、
- <sup>3)</sup> 倉敷成人病センター リウマチ膠原病センター、
- 4) 聖路加国際病院 リウマチ膠原病センター、
- 5) 順天堂大学医学部附属越谷病院 リウマチ内科

#### P2-5 「多施設共同疫学研究による体軸性脊椎関節炎の実態調査 2019: 地域間での比較」

- 〇吉川 卓宏 $^{1)}$ 、多田 久里守 $^{2)}$ 、井上 久 $^{3)}$ 、小林 茂人 $^{4)}$ 、浦野 房三 $^{5)}$ 、 梅田 雅孝 $^{6)}$ 、川上 純 $^{6)}$ 、佐々木 貴紀 $^{7)}$ 、竹内 勤 $^{7)}$ 、大西 直樹 $^{8)}$ 、 渥美 達也 $^{8)}$ 、平田 絢子 $^{9)}$ 、亀田 秀人 $^{9)}$ 、近藤 正一 $^{10)}$ 、公文 義雄 $^{11)}$ 、田村 直人 $^{2)}$ 、松井 聖 $^{1)}$
- 1) 兵庫医科大学 内科学講座 リウマチ・膠原病科、2) 順天堂大学医学部 膠原病内科、
- 3) 順天堂大学医学部 整形外科・スポーツ診療科、4) 順天堂越谷病院、
- 5) JA 長野厚生連篠ノ井総合病院 リウマチ膠原病センター、
- 6) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科、7) 慶應義塾大学医学部 リウマチ内科、
- 8) 北海道大学大学院医学研究院·医学院 免疫·代謝内科学教室、
- 9) 東邦大学医療センター大橋病院 膠原病リウマチ科、
- 10) 近藤リウマチ・整形外科クリニック、11) 近森病院 リウマチ・膠原病内科

#### 一般演題(ポスター)3「症例報告・症例検討し

- P3-1 「インフリキシマブにて治療中に緑膿菌による化膿性膝関節炎を来した「強直性脊椎炎」 の一例」
  - ○仲田 公彦 東大阪病院
- P3-2 「ANCA 関連血管炎、維持透析に発症した結核性仙腸関節炎の一例」
  - 〇中村  $友之^{1)}$ 、清水 克修 $^{1)}$ 、関 香織 $^{1)}$ 、埴岡 裕介 $^{1)}$ 、中村 遼太 $^{1)}$ 、山上 啓子 $^{1)}$ 、後藤 仁志 $^{1)}$ 、並川 崇 $^{2)}$
  - 1) 大阪市立総合医療センター 総合診療科、2) 大阪市立総合医療センター 整形外科
- P3-3 「TNF阻害薬投与によるパラドキシカルリアクションが出現し、IL-17阻害薬投与で 改善した症例」
  - 〇多田 久里守 $^{1)}$ 、小林 茂人 $^{2)}$ 、大久保 ゆかり $^{4)}$ 、林 絵利 $^{1)}$ 、井上 久 $^{3)}$ 、山路 健 $^{1)}$ 、田村 直人 $^{1)}$
  - 1) 順天堂大学付属順天堂医院 膠原病内科、2) 順天堂大学付属越谷病院、
  - 3) 順天堂大学付属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科、4) 東京医科大学 皮膚科
- P3-4 「治療抵抗性の掌蹠膿疱症性骨関節炎に対してグセルクマブを使用した2例の報告」
  - ○田村 誠朗、吉川 卓宏、横山 雄一、古川 哲也、橋本 哲平、森本 麻衣、 東 直人、松井 聖 兵庫医科大学病院
- P3-5 「Adalimumabと両側人工股関節置換術により著明に身体機能制限が改善した強直性脊 椎炎の1例」
  - ○馬場 識至、西川 瑠璃子、関 香織、野里 聡子、宮城 瑠美子、角田 慎一郎 一般財団法人 住友病院
- P3-6 「炎症性腹部大動脈瘤を来した尋常性乾癬に外用加療で炎症性瘤の改善を認めた稀な 1 例」
  - ○雪平 奈緒子、小橋川 剛、八子 徹、渡邉 萌里、矢部 寛樹、南家 由紀、 出光 俊郎、堀 大治郎、小竹 茂 自治医科大学附属さいたま医療センター
- P3-7 「末梢関節炎で発症し、腹部リンパ節腫脹と仙腸関節炎から反応性関節炎が疑われた 一例」
  - ○浅野 諒子 $^{1)}$ 、篠田 晃一郎 $^{1)}$ 、多喜 博文 $^{1)}$ 、戸邉 一之 $^{1)}$ 、小林 茂人 $^{2)}$  富山大学附属病院、 $^{2)}$  順天堂越谷病院
- P3-8 「強直性脊椎炎の生物学的製剤治療による bamboo spine 単純 X 線画像の検討」
  - ○佐藤 正夫 海津市医師会病院 整形外科リウマチ科
- P3-9 「診断・治療に迷った体軸性脊椎関節炎の1例」
  - ○原口 和史<sup>1,2,3)</sup>、吉野 興一郎<sup>1)</sup>、松浦 恒明<sup>2)</sup>
  - 1) 健和会大手町病院、2) 福岡県済生会八幡総合病院、3) 日本海員掖済会門司掖済会病院

#### P3-10 「セクキヌマブ投与中にIgA血管炎(Henoch-Schonlein)を発症した掌蹠膿疱症性 骨関節炎の1例」

○小林 里実 聖母病院 皮膚科

#### P3-11 「SAPHO症候群にリウマチ性多発筋痛症を伴った2例」

○友澤 翔、河野 宗平、藤田 勝、冨永 康浩、藤井 充、松田 芳郎、渡部 昌平 JCH○宇和島病院 整形外科

#### P3-12 「IgA血管炎を合併したSAPHO症候群の一例」

〇石田 裕、緒方 篤、比嘉 慎二、河本 恵介、吉峰 由子、石川 那智、 川田 翔司 第二大阪警察病院

#### P3-13 「房室ブロックが診断の契機となった強直性脊椎炎の一例」

○河本 恵介、川田 翔司、石川 那智、吉峰 由子、石田 裕、比嘉 慎二、 緒方 篤 第二大阪警察病院

#### P3-14 「脊椎関節炎と鑑別を要した神経サルコイドーシスの1例」

〇高山 義裕、小山 賢介、波呂 浩孝 山梨大学 整形外科学教室

#### P3-15 「坐骨神経痛を主訴に来院し、椎間板炎が初発症状であった乾癬性関節炎の一例」

○吉井 一郎 吉井病院

# P3-16 「結核性関節炎や関節リウマチとの鑑別に苦慮した反応性関節炎(ポンセ病:Poncet's disease)の一例」

〇北村 卓司 $^{1)}$ 、東口 将佳 $^{2)}$ 、西岡 紘治 $^{2)}$ 、松本 智成 $^{2)}$ 、山本 隆文 $^{1)}$  結核予防会大阪病院 整形外科、 $^{2)}$  結核予防会大阪病院 内科

#### P3-17 「非結核性抗酸菌症を併発した乾癬性関節炎に対してセクキヌマブが有効であった一例」

○中島 崇作、亀田 智広、島田 裕美、Mai Mahmoud Fahmy Mansour、 脇谷 理沙、加藤 幹也、宮城 太一、土橋 浩章 香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学

#### P3-18 「頸椎歯突起周囲に新生骨を認め頸椎回旋制限を生じた乾癬性関節炎の一例」

○辻 成佳<sup>1)</sup>、東山 眞里<sup>2)</sup>、橋本 淳<sup>1)</sup>、野口 貴明<sup>1)</sup>、冨田 哲也<sup>3)</sup>

1) NHO大阪南医療センター 整形外科、2) 日本生命病院 皮膚科、

3) 大阪大学 整形外科 バイオマテリアル学

#### P3-19 「治療抵抗性SAPHO症候群に対して扁桃摘出術が有効であった一例」

○西川 瑠璃子、角田 慎一郎、宮城 瑠美子、野里 聡子、関 香織、馬場 識至、 大北 莉奈 財団法人 住友病院

- P3-20 「頸椎後縦靭帯骨化症の加療中に全身のこわばりをともない、びまん性特発性骨増殖症との鑑別に苦慮したSAPHO症候群の一例」
  - ○上野 明子、廣瀬 啓、平田 愛美、山村 裕理子、山村 昌弘 岡山済生会総合病院
- P3-21 「強直性脊椎炎と診断されたビタミンD抵抗性くる病に伴う腱付着部症の1例」
  - ○平田 愛美、廣瀬 啓、山村 裕理子、上野 明子、山村 昌弘 岡山済生会総合病院 リウマチ膠原病センター
- P3-22 「発症十数年の経過後扁桃摘出が著効した末梢型脊椎関節炎の一例 - 当院脊椎関節炎 15 例の扁桃摘出術の効果の検討を含めて-」
  - 〇公文 義雄 $^{1}$ 、吉田 剛 $^{1}$ 、近澤 宏明 $^{1}$ 、土井 彰 $^{2}$ 、小林 茂人 $^{3}$
  - 1) 社会医療法人近森会近森病院 リウマチ・膠原病内科、
  - 2) 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 耳鼻咽喉科、
  - 3) 順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院

# 9月15日(日)

#### 第1会場 (C01+02)

## 8:40~9:40 **嬉しい朝食付き** 」 モーニングセミナー 「画像から見る SpA の鑑別診断と治療/関節エコーの有用性」

共催:日本イーライリリー株式会社

座長:杉本 英治(自治医科大学 放射線科)

川上 純(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 先進予防医学共同専攻リウマチ・膠原病内科学分野)

#### MS1 「画像で診る脊椎関節炎 (SpA) の病態と治療戦略」

○池田 啓 千葉大学医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科

#### MS2 「SpAにおける関節エコーの可能性と限界について」

○岡野 匡志 大阪市立大学 整形外科学

#### 9:50~10:50 **一般演題(口演)3「症例報告・症例検討」**

座長:秋岡 親司(京都府立医科大学大学院 小児科学) 八田 和大(天理よろづ相談所病院 総合内科 膠原病センター)

#### O3-1 「IgA腎症に合併したSAPHO症候群の1例」

○有井 薫、辻 和也、坂本 敬、小松 俊哉、安田 早佑理 高知赤十字病院 内科

#### O3-2 「乾癬性関節炎の疑いで紹介され梅毒性関節炎と診断・治療した 1 症例」

- 〇平田 絢子 $^{1)}$ 、小倉 剛久 $^{1)}$ 、中村 飛鳥 $^{1)}$ 、片桐 翔治 $^{1)}$ 、高倉 悠人 $^{1)}$ 、 井上 有希 $^{1)}$ 、武中 さや佳 $^{1)}$ 、荒尾 和哉 $^{2)}$ 、新山 史朗 $^{2)}$ 、亀田 秀人 $^{1)}$
- 1) 東邦大学医学部内科学講座 膠原病学分野 (大橋)、
- 2) 東邦大学医学部皮膚科学講座(大橋)

#### O3-3 「2例が強直性脊椎炎型PsAと診断されたHLA-B(46,61)陽性Axial-SpAの3例」

- 〇答島 章公 $^{1)}$ 、米田 和夫 $^{1)}$ 、鈴江 愛 $^{1)}$ 、山田 祐嗣 $^{2)}$ 、鹿島 正弘 $^{2)}$ 、吉田 直之 $^{2)}$ 、高見 博文 $^{2)}$
- 1) JA 徳島厚生連 阿南医療センター リウマチセンター、
- <sup>2)</sup> JA 徳島厚生連 阿南医療センター 整形外科

#### O3-4 「足背の浮腫が特徴的であった RF 陽性 ACPA 陽性の分類不能型若年性特発性関節炎 (JIA) の一例」

- ○中野 直子1)、甲斐 達也2)、水木 伸一2)
- 1) 愛媛大学医学部附属病院 小児科、2) 松山赤十字病院 リウマチ科

11:20~12:20 **教育講演**1

### 「SpAの病態における腸管免疫・腸内環境の関与」

共催:田辺三菱製薬株式会社

座長:公文 義雄(社会医療法人近森会 近森病院 リウマチ・膠原病内科) 森田 明理(名古屋市立大学大学院医学研究科 加齢・環境皮膚科学)

#### ES1-1 「自己免疫疾患の病態における自然リンパ球の役割と最近の知見」

〇三宅 幸子 順天堂大学 医学部 免疫学講座

#### ES1-2 「SpAとIBDの病態における腸管免疫の関与」

○渡邉 智裕 近畿大学 医学部 消化器内科

12:20~13:20 教育講演2

### 「日本におけるSpA診療の現状と課題・今後の展望」

共催:ヤンセンファーマ株式会社/大鵬薬品工業株式会社

座長:谷口 敦夫 (東京女子医科大学 膠原病リウマチ内科) 小林 茂人 (順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院内科 (リウマチ・膠原病))

#### ES2-1 「日本における SpA診療の現状と問題点~患者会代表の視点から~」

○井上 久 順天堂大学整形外科・スポーツ診療科

#### ES2-2 「日本におけるSpA診断の現状と課題・今後の展望」

- ○冨田 哲也1)、松原 優里2)、中村 好一2)
- 1) 大阪大学大学院医学系研究科運動器バイオマテリアル学、
- 2) 自治医科大学 地域医療学センター公衆衛生学部門

13:20~13:30 閉会の辞

#### 第2会場 (C03+04)

13:30~14:30 情報交換会