プログラム

1日目 2月13日(土)

11:20 ~ 11:30 開会式

11:30 ~ 12:00 一般演題1:関節リウマチの外科治療 (抄録ページ: P.48 ~ P.49)

座長:黒瀬 理恵(くろせりえ) 医療法人整友会 弘前記念病院 整形外科

OI-1 RAハンド手術に際して手指用ロッキングプレートを使用した2例 伊藤 博紀(いとう ひろき) 能代厚生医療センター整形外科

O1-2 超高齢で足趾形成術を実施したリウマチ足症例の特徴 霜村 耕太(しもむらこうた) 札幌医科大学 整形外科

□ 01-3 関節リウマチ患者に対する人工膝関節全置換術の変遷 小西 奈津雄(こにしなつお) 秋田厚生医療センター整形外科/AORA

○01-4 人工手関節置換術後の X 線学的検討松井 雄一郎(まついゆういちろう) 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室

11:30 ~ 12:00 一般演題2:関節リウマチの薬物治療 (抄録ページ: P.50 ~ P.52)

座長:浅野智之(あさのともゆき) 公立大学法人福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座

O2-1 関節症状は強くなかったが炎症所見が遷延した関節リウマチで、 消化管アミロイドーシスを来した一例

佐藤 仁(さとうひとし) みやぎ県南中核病院内科

| O2-2 | IgA 腎症へのステロイドパルス療法後、寛解状態が持続する関節リウマチの1例 | 高澤 徳彦(たかさわ なるひこ) 東北医科薬科大学 若林病院 内科/ | 東北医科薬科大学 若林病院 リウマチ科/ | 東北医科薬科大学医学部 内科学第三(血液・リウマチ科)

<u>O2-3</u> **膝単関節発症の関節リウマチの検討** 杉村 祐介(すぎむら ゆうすけ) 中通総合病院整形外科

O2-4 MTX-LPD 退縮後の関節リウマチ再燃に対し、 JAK 阻害剤を投与した difficult-to-treat RA 症例の臨床的検討 竹森 弘光(たけもり ひろみつ) 青森県立中央病院 リウマチ膠原病内科

O2-5 トシリズマブ (TCZ)投与中に妊娠が判明した関節リウマチ (RA)の2例 平野 れな(ひらの れな) 山形大学医学部附属病院整形外科学講座

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー1

(抄録ページ: P.28)

座長:谷村 一秀(たにむら かずひで) 北海道内科リウマチ科病院

LSI 関節リウマチにおけるIL-6 阻害薬の位置づけ

金子 祐子(かねこ ゆうこ) 慶應義塾大学医学部 リウマチ・膠原病内科

共催:旭化成ファーマ株式会社

 $12:00 \sim 13:00$ = 2

(抄録ページ: P.29)

座長:土井田 稔(どいた みのる) 岩手医科大学 医学部 整形外科学講座

邦芳(あぶみ くによし) 医療法人社団元氣会 札幌整形外科

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:10 ~ 14:10 特別講演

(抄録ページ: P.19)

座長:島田 洋一(しまだよういち) 秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科学講座

| SL | 関節リウマチ:20年の軌跡|

小池 隆夫(こいけ たかお) 北海道内科リウマチ科病院

 $14:20 \sim 15:20$ スポンサードシンポジウム1

(抄録ページ: P.34)

座長:髙橋 裕樹(たかはしひろき) 札幌医科大学附属病院 免疫・リウマチ内科

「SSY1 関節リウマチ治療における JAK 阻害薬

池田 啓(いけだけい) 千葉大学医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科

共催:日本イーライリリー株式会社

 $14:20 \sim 15:20$ Breaking down barriers シンポジウム1 (抄録ページ: P.38 ~ P.39) リウマチ治療の最強タッグへ

> 市立秋田総合病院 整形外科 座長:柏倉 剛(かしわぐら たけし)

SSYB1-1 整形外科医に知って欲しい内科医のトリセツ

中通総合病院 腎臓・リウマチ科 奥山 慎(おくやま しん)

|SSYB1-2|| 高齢RA 患者の関節炎の鑑別と治療 - 整形外科リウマチ医の立場から -

高窪 祐弥(たかくぼ ゆうや) 山形大学医学部附属病院 リハビリテーション部/

整形外科学講座

共催:田辺三菱製薬株式会社/ヤンセンファーマ株式会社

15:20 ~ 16:20 若手リウマチ医奨励賞受賞者セッション (抄録ページ: P.41 ~ P.47)

座長:小野寺 智洋(おのでら ともひろ) 北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室 小寺 隆雄(こでら たかお) 東北医科薬科大学 医学部 内科学第三(血液・リウマチ科)

YIA-1 シクロホスファミドとアザチオプリンによる寛解維持が困難でインフリキシマブが 有効であった再発性多発軟骨炎の一例

秋田 佳奈恵(あきたかなえ) 東北大学病院リウマチ膠原病内科

- | YIA-2 | 腫瘍随伴症候群合併悪性腫瘍に対する免疫チェックポイント阻害薬の使用について | 田中 奈保子(たなか なほこ) | 三沢市立三沢病院 / | 弘前大学医学部大学院 消化器血液内科学講座
- YIA-3 AORA registry における関節リウマチ患者に対するイグラチモドの使用状況 若林 玲奈(わかばやしれな) 秋田大学医学部附属病院整形外科学講座/ 秋田整形外科リウマチグループ
- | YIA-4 | 成人スチル病の疾患病態を反映するバイオマーカーの検索 | 藤田 雄也(ふじた ゆうや) | 福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座
- YIA-5 関節リウマチ患者の下肢手術数の傾向と併存症発生に関する調査 糸賀 稜(いとがりょう) 北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室
- YIA-6 多彩な症状を呈した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例 小山 純司(おやま じゅんじ) 岩手県立中央病院 腎臓リウマチ科
- YIA-7 トシリズマブに抵抗性を示しシクロスポリンとサリルマブの併用で改善を認めた成人スティル病の一例

鈴木 貴也(すずき たかや) 日本海総合病院 腎臓膠原病内科

15:20 ~ 15:50 一般演題3:膠原病 I

(抄録ページ: P.52 ~ P.54)

座長:大竹 伸平(おおたけ しんぺい) 岩手医科大学 医学部 整形外科学講座

- O3-1 手指化膿性腱鞘炎と鑑別を要したシェーグレン症候群による腱鞘滑膜炎の1例 湯浅 悠介(ゆあさ ゆうすけ) 市立大森病院整形外科
- O3-2 トシリズマブ、サリルマブで加療を行った TAFRO 症候群の一例 丹野 唯人(たんの ゆいと) 東北大学病院リウマチ膠原病内科
- O3-3 SLEに続発した抗リン脂質抗体症候群より生じた両足趾壊死の1例 成田 裕一郎(なりたゆういちろう)中通総合病院
- □ O3-4 Tocilizumab 治療中に健常児を得た妊娠中期発症成人 Still 病 今泉 ちひろ(いまいずみ ちひろ) 秋田大学医学部附属病院血液腎臓リウマチ科

15:50~16:20 一般演題4:合併症

(抄録ページ: P.54 ~ P.56)

座長:中屋 来哉(なかやいざや) 岩手県立中央病院 腎臓・リウマチ科

奈良 瑞穂(ならみずほ) 秋田大学医学部 血液・腎臓・膠原病内科学講座

| O4-1 | 腸間膜脂肪織炎に播種性非結核性抗酸菌症を合併し血球貪食症候群に至った一例 | 松本 聖牛(まつもと はるき) | 福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座

O4-2 NSAIDs内服中の非外傷性整形疾患患者の腎機能とアセトアミノフェンの効果 相澤 俊朗(あいざわ としあき) 北秋田市民病院

04-3 関節リウマチ患者における KL-6 上昇群と正常群での疾患活動性と上昇群での 胸部画像所見の検討

三浦 隆徳(みうら たかのり) 市立角館病院整形外科

田村 康樹(たむら やすき) 今村記念クリニック

O4-5 乏尿で発症した不明熱の1例

橋本 眞子(はしもと まこ) 中通総合病院腎臓リウマチ科

16:30 ~ 17:30 教育研修講演1

(抄録ページ: P.21)

座長:渡辺 浩志(わたなべ ひろし) 福島県立医科大学医学部 リウマチ膠原病内科学講座

ETL1 リウマチ臨床において関節エコーが果たす役割とスマイラフの画像評価

谷村 一秀(たにむらかずひで) 北海道内科リウマチ科病院

共催:アステラス製薬株式会社

16:30 ~ 17:30 教育研修講演2

(抄録ページ: P.22)

座長:岩崎 倫政(いわさきのりまさ) 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室

「ETL2」 加齢に伴う脊柱後弯症の病態と治療 − 疼痛対策から運動療法まで −

宮腰 尚久(みやこし なおひさ) 秋田大学大学院医学研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科学講座

共催:あゆみ製薬株式会社

 $17:30 \sim 18:30$ イブニングセミナー1

(抄録ページ: P.32)

座長:高窪 祐弥(たかくぼゆうや) 山形大学医学部附属病院リハビリテーション部

ESI 足部・足関節疾患における最近の手術治療

~足の症状、もう放っておかない!~

寺本 篤史(てらもと あつし) 札幌医科大学医学部整形外科学講座

共催:Arthrex Japan 合同会社

座長:竹森 弘光(たけもり ひろみつ) 青森県立中央病院 リウマチ膠原病内科

ES2 関節リウマチ治療における JAK 阻害薬の特徴

森信 暁雄(もりのぶ あきお) 京都大学大学院医学研究科 臨床免疫学

共催:ファイザー株式会社

2日目 2月14日(日)

8:30 ~ 8:40 運営委員会・総会

 $8:40 \sim 9:40$ モーニングセミナー 1

(抄録ページ: P.26)

座長:宮腰 尚久(みやこし なおひさ) 秋田大学大学院医学研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科学講座

MS1 骨免疫とRANKL

高柳 広(たかやなぎ ひろし) 東京大学大学院医学系研究科免疫学

共催:第一三共株式会社

 $8:40 \sim 9:40$ モーニングセミナー 2

(抄録ページ: P.27)

座長:石橋 恭之(いしばしやすゆき) 弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座

MS2 人工股関節手術の現状と課題

高木 理彰(たかぎ みちあき) 山形大学医学部整形外科学講座

共催:日本ストライカー株式会社

9:50 ~ 10:50 教育研修講演3

(抄録ページ: P.23 ~ P.24)

WoCBA におけるライフイベントを見据えた最適な関節リウマチ診療とは?

座長:石井 智徳(いしいとものり) 東北大学病院 臨床研究推進センター

ETL3-1 関節リウマチ患者における Preconception care の重要性

~ 産婦人科医にできること~

鮫島 梓(さめしま あずさ) 女性クリニック We 富山/富山大学 産科婦人科学教室

ETL3-2 若年女性関節リウマチのプラクティカル・マネージメント

渥美 達也(あつみ たつや) 北海道大学大学院医学研究院 免疫代謝内科学

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

9:50 ~ 11:10 Breaking down barriers シンポジウム 2 (抄録ページ: P.40)

リウマチ治療の理想のチームへ

座長:杉村 祐介(すぎむらゅうすけ) 中通総合病院 整形外科

田口 紗理(たぐち さり) 駒ヶ嶺リウマチ整形外科クリニック 看護師

SSYB2-1 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 看護師

|SSYB2-2| 高橋 拓史(たかはし ひろふみ) 東北医科薬科大学若林病院 検査部

SSYB2-3 清水 兼悦(しみず けんえつ) 札幌山の上病院 リハビリテーション部

SSYB2-4 金野 昇(こんののぼる) 山形大学医学部附属病院 薬剤部

SSYB2-5 塩谷 行浩(しおたに ゆくひろ) 中通総合病院 医療ソーシャルワーカー

共催:中外製薬株式会社

$10:50 \sim 11:50$ スポンサードシンポジウム 2

(抄録ページ: P.35)

座長:藤井 博司(ふじい ひろし) 東北大学大学院医学系研究科 血液・免疫病学分野

SSY2 IAK 阻害薬による関節リウマチ治療の新潮流

橋本 求(はしもともとむ) 京都大学医学部附属病院リウマチセンター

共催:アッヴィ合同会社

11:20~11:50 一般演題5:臨床研究最前線

(抄録ページ: P.57 ~ P.59)

座長:森 優(もり ゆう) 東北大学 整形外科教室

加藤 将(かとう まさる) 北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室

全身MRI・骨シンチを用いた特発性大腿骨頭壊死症患者の多発骨壊死の評価 05-1 横田 隼一(よこた しゅんいち) 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室

○5-2 特発性大腿骨頭壊死症の発生における好中球細胞外トラップの関与 清水 智弘(しみず ともひろ) 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学分野

│ O5-3 │ 全身性強皮症における骨格筋量の検討 鈴木 知佐子(すずき ちさこ) 札幌医科大学医学部免疫・リウマチ内科学

血清サイトカイン・ケモカインのマルチプレックス解析を用いた 05-4 TAFRO症候群における新規病態関連分子の検索 垂水 政人(たるみ まさと) 北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室

○05-5 多発性筋炎・皮膚筋炎患者の臨床経過と筋炎特異自己抗体の関連 天目 純平(てんもく じゅんぺい) 福島赤十字病院 リウマチ膠原病センター

 $12:00 \sim 13:00$ $= 2.00 \sim 13:00$

(抄録ページ: P.30)

座長:柏倉 剛(かしわぐら たけし) 市立秋田総合病院 整形外科

LS3 新規 IAK 阻害薬フィルゴチニブ 関節リウマチにおける期待と展望

北海道大学大学院医学研究院 免疫·代謝内科学教室 渥美 達也(あつみ たつや) 共催:ギリアド・サイエンシズ株式会社/エーザイ株式会社

 $12:00 \sim 13:00$ = 52 + 32 + 24 = 4

(抄録ページ: P.31)

座長:右田 清志(みぎた きよし) 福島県立医科大学医学部 リウマチ膠原病内科学講座

藤尾 圭志(ふじお けいし) 東京大学大学院医学系研究科 アレルギー・リウマチ学 共催:小野薬品工業株式会社/ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社

13:10 ~ 13:40 JCR 臨床研究推進委員会教育講演

(抄録ページ: P.20)

座長:小林 志(こばやしもと)

TA 秋田厚生連 平鹿総合病院 整形外科

ELClinical Question から Research Question へ - 研究デザインの型を含めて -大西輝(おおにしあきら)神戸大学医学部附属病院 膠原病リウマチ内科

13:10 ~ 13:40 **一般演題6:コメディカルセッション** (抄録ページ: P.59 ~ P.61)

座長:相澤 俊朗(あいざわとしあき) 北秋田市民病院 整形外科

| **O6-3** | **関節リウマチの足病変に対する医療用フェルトの使用経験** | 高橋 典子(たかはし のりこ) | 社会医療法人 明和会 中通総合病院 リハビリテーション部理学療法室

13:40 ~ 14:40 教育研修講演4

(抄録ページ: P.25)

座長: 高木 理彰(たかぎ みちあき) 山形大学医学部整形外科学講座

ETL4 リウマチ足を含めた前足部変形に対する治療 一主に手術治療のコンセプトと最近の工夫―

倉 秀治(くら ひでじ)

羊ケ丘病院 整形外科

共催:ジンマー・バイオメット合同会社

$13:40 \sim 14:40$ スポンサードシンポジウム3

(抄録ページ: P.36)

座長:小松田 敦(こまつだ あつし) 秋田県厚生連 雄勝中央病院

SSY3 関節リウマチと骨粗鬆症治療におけるトータルマネージメント

岸本 暢將(きしもと みつまさ) 杏林大学医学部 腎臓・リウマチ膠原病内科

共催: 帝人ヘルスケア株式会社

14:50 ~ 15:20 一般演題7:疫学研究・調査

(抄録ページ: P.61 ~ P.63)

座長:佐々木 明子(ささき あきこ) 山形大学医学部 整形外科学講座

- □ 07-1 65歳以上の関節リウマチ患者に対する生物学的製剤単剤治療の調査 河野 哲也(かわの てつや) 秋田大学医学部整形外科/秋田整形外科リウマチグループ
- □ O7-2 □ COVID-19流行下で行った当科リウマチ外来電話診療の実際 ② 秀蘭(やんすらん) □ 山形大学医学部整形外科学講座
- O7-3 AORA registry での抗 CCP 抗体陰性関節リウマチ患者の背景、治療内容、疾患活動性の実態

青沼 宏(あおぬま ひろし) 雄勝中央病院整形外科

- | 07-4 | 整形外科医が治療に難渋する高齢リウマチ患者の調査 | 小林 志(こばやしもと) | 平鹿総合病院 整形外科
- □ 07-5 □ 当科の脊椎関節炎患者に対する生物学的製剤 (BIO)使用状況 -ZAO registry から 和根崎 禎大(わねざき よしひろ) □形大学医学部整形外科学講座
- 14:50 ~ 15:20 一般演題8: 膠原病Ⅱ

(抄録ページ: P.64 ~ P.65)

座長:金澤 洋(かなざわ ひろし) 青森県立中央病院 リウマチ膠原病内科

- O8-2 CO2ナルコーシスのため人工呼吸器管理となったSLEに合併した 再発性多発軟骨炎の一例

山陰 浩(やまかげこう) 岩手県立中央病院腎臓・リウマチ科

- O8-4 SLE,Sjogren 症候群を伴う肺多発結節影を来した肺 MALT lymphoma の一例 高橋 幹弘(たかはしみきひろ) 東北大学病院リウマチ・膠原病内科/ 東北大学血液免疫学分野
- 15:30 ~ 16:30 スポンサードシンポジウム4

(抄録ページ: P.37)

座長:櫻庭 裕丈(さくらば ひろたけ) 弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学講座

SSY4 SLE診療の現状とBelimumab

奥 健志(おくけんじ)

北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室 共催:グラクソ・スミスクライン株式会社

16:30 ~ 16:40 閉会式