

学会合同シンポジウム

学会合同シンポジウム 1 日本骨代謝学会／日本骨免疫学会

第1日 7月27日(木) 9:10~10:40 第1会場(本館3F 都久志1)
(P.98 ~ 100)

骨免疫学の新展開

座長：高柳 広(東京大学大学院医学系研究科免疫学)
長澤 丘司(大阪大学大学院生命機能研究科／医学系研究科幹細胞・免疫発生研究室)

- JO1 「RANKL Biology ~骨免疫学を越えて~」
中島 友紀(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子情報伝達学／日本医療研究開発機構 AMED-CREST)
- JO2 「破骨細胞の分化と免疫機能」
宮本 健史(慶應義塾大学 医学部 整形外科)
- JO3 「造血幹細胞ニッチを構成する骨髄特異的な脂肪・骨芽細胞前駆細胞」
長澤 丘司(大阪大学大学院 生命機能研究科／医学系研究科 幹細胞・免疫発生研究室)
- JO4 「シングルセル解析による線維芽細胞サブセットの同定と関節リウマチの病態解析」
溝口 史高(東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 膠原病・リウマチ内科学／Division of Rheumatology, Immunology, and Allergy, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA)

学会合同シンポジウム 2 日本骨代謝学会／日本リウマチ学会

第1日 7月27日(木) 10:40~12:10 第1会場(本館3F 都久志1)
(P.100 ~ 102)

リウマチ性関節破壊に対する新規治療戦略

座長：田中 栄(東京大学大学院医学系研究科整形外科学)
田中 良哉(産業医科大学医学部第1内科学講座)

- JR1 「リウマチ性関節破壊に対する新規治療戦略」
田中 栄(東京大学 医学部 整形外科)
- JR2 「フラクタルカインを標的としたリウマチ性関節破壊に対する新規治療戦略」
今井 俊夫(株式会社カン研究所)
- JR3 「JAK 標的治療」
中山田真吾(産業医科大学 医学部 第一内科学講座)
- JR4 「Btk/Syk 標的治療」
高柳 広(東京大学大学院医学系研究科 免疫学)

学会合同シンポジウム 3 日本骨代謝学会 / IFMRS

第1日 7月27日(木) 13:30~14:50 第2会場(本館3F 都久志2)
(P.102 ~ 105)

座長: 今井 祐記(愛媛大学プロテオサイエンスセンター病態生理解析部門 / 大学院
医学系研究科病態生理学講座)

池川 志郎(理化学研究所統合生命医科学研究センター骨関節疾患研究チーム)

- JM1 「Big data in genomics and its capacity in medical research」
Emma Duncan (Department of Endocrinology and Diabetes, Royal Brisbane and Women's Hospital / Queensland University of Technology / University of Queensland / Australian and New Zealand Bone and Mineral Society)
- JM2 「Big data analysis in bone and joint diseases」
Shiro Ikegawa (Laboratory for Bone and Joint Diseases, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Tokyo, Japan)
- JM3 「Genome wide Association Study of Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head」
Shin-Yoon Kim (Department of Orthopedic Surgery, Kyungpook National University Hospital)
- JM4 「Genetics of Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head: Genome-Wide Association Study」
Yuma Sakamoto (Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan / Laboratory for Bone and Joint Diseases, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Tokyo, Japan)
- JM5 「Multi-center cohort analysis deciphering an undefined subtype of congenital scoliosis: *TBX6*-associated congenital scoliosis (TACS)」
Nan Wu (Department of Orthopaedic Surgery, Peking Union Medical College Hospital, Peking Union Medical College and Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100730, China / Beijing Key Laboratory for Genetic Research of Skeletal Deformity, China / Medical Research Center of Orthopaedics, Chinese Academy of Medical Sciences / Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine, Houston, TX 77030, USA)
- JM6 「Genomic study for scoliosis」
Kazuki Takeda (Department of Orthopaedic Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan / Japan Early Onset Scoliosis Research Group)

学会合同シンポジウム 4 日本骨代謝学会／韓国骨代謝学会

第1日 7月27日(木) 14:55~16:25 第1会場(本館3F 都久志1)
(P.106 ~ 107)

骨ミネラル代謝研究の進歩

座長：福本 誠二(徳島大学先端酵素学研究所藤井節郎記念医科学センター)

Byun Dong Won (Soon Chun Hyang University Hospital/Chairman, Board of
Directors of KSBMR (Korean Society for Bone and Mineral
Research))

JK1 「Glucocorticoid-induced osteoporosis: mechanisms and perspectives」
Hyun-Ju Kim (Department of Biomedical Science, Cell and Matrix Research
Institute, School of Medicine, Kyungpook National University,
Daegu, Korea)

JK2 「Inflammation and bone」
Asuka Terashima (Department of Osteoimmunology, Graduate School of
Medicine and Faculty of Medicine, The University of Tokyo,
Tokyo, Japan)

JK3 「Atypical femoral fracture; where are we now?」
Kyu Hyun Yang (Dept. of Orthopaedic Surgery, Yonsei University College of
Medicine, Seoul, Korea)

JK4 「The mechanism of diabetes-related bone disease」
Ippei Kanazawa (Internal Medicine 1, Shimane University Faculty of Medicine)

学会合同シンポジウム 5 日本骨代謝学会／日本骨形態計測学会／日本整形外科学会

第1日 7月27日(木) 14:55~16:25 第2会場(本館3F 都久志2)
(P.108 ~ 110)

ステロイド骨粗鬆症の病態と治療

座長：宗圓 聡(近畿大学医学部奈良病院整形外科・リウマチ科)

遠藤 直人(新潟大学大学院医歯学総合研究科機能再建医学講座整形外科学分野)

JB1 「ステロイドシグナルと bone biology」
小守 壽文(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 生命医科学講座 細胞生物
分野)

JB2 「ステロイドが骨組織におよぼす影響」
田中 伸哉(埼玉医科大学 整形外科)

JB3 「ステロイド性骨粗鬆症に対する骨吸収抑制薬の効果」
岡田 洋右(産業医科大学 医学部 第1内科学講座)

JB4 「ステロイドの有害事象：非定型大腿骨折の知見から」
佐藤 弘恵(新潟大学 保健管理センター)

JB5 「ステロイド性骨粗鬆症に対する骨形成促進薬の効果」
山内 美香(島根大学 医学部 内科学講座 内科学第一)

学会合同シンポジウム 6 日本骨代謝学会／日本腎臓学会

第2日 7月28日(金) 8:40~10:10 第1会場(本館3F 都久志1)
(P.110 ~ 112)

CKD 患者におけるミネラル代謝異常解明の進歩

座長：福本 誠二(徳島大学先端酵素学研究所藤井節郎記念医科学センター)
深川 雅史(東海大学医学部内科学系腎内分泌代謝内科)

- JN1 「CKD 患者における PTH とエネルギー代謝」
駒場 大峰(東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科)
- JN2 「CKD における鉄とミネラル代謝」
濱野 高行(大阪大学大学院 医学系研究科 腎疾患統合医療学)
- JN3 「CKD における骨折と骨細胞機能変化」
岩崎 香子(大分県立看護科学大学 人間科学講座)
- JN4 「CKD 患者の骨粗鬆症治療戦略」
風間順一郎(福島県立医科大学 腎臓高血圧内科)

学会合同シンポジウム 7 日本骨代謝学会／日本内分泌学会

第2日 7月28日(金) 10:10~11:40 第1会場(本館3F 都久志1)
(P.112 ~ 114)

ビタミン D 欠乏に関するコンセンサスと残された課題

座長：杉本 利嗣(島根大学医学部内科学講座内科学第一)
竹内 靖博(虎の門病院内分泌センター)

- JE1 「ビタミン D 充足度を評価する手段とその科学的根拠」
福本 誠二(徳島大学 先端酵素学研究所 藤井節郎記念医科学センター)
- JE2 「ビタミン D 欠乏からみた骨代謝異常の病態」
山内 美香(島根大学 医学部 内科学講座 内科学第一)
- JE3 「小児におけるビタミン D 欠乏の現状と対策」
大藪 恵一(大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学)
- JE4 「骨ミネラル代謝異常症以外の病態におけるビタミン D 欠乏の意義」
岡崎 亮(帝京大学ちば総合医療センター 第三内科)

学会合同シンポジウム 8 日本骨代謝学会／歯科基礎医学会

第2日 7月28日(金) 10:10～11:40 第2会場(本館3F 都久志2)

(P.114～116)

硬組織研究のルネッサンス～骨・軟骨・歯のルーツを探る～

座長：高橋 直之(松本歯科大学総合歯科医学研究所)

西村 理行(大阪大学大学院歯学研究科生化学教室)

- JOB1 「骨形成に関する最近のトピックス」
片桐 岳信(埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター 病態生理部門)
- JOB2 「軟骨細胞に関するトピックス」
波多 賢二(大阪大学 大学院 歯学研究科 生化学教室)
- JOB3 「エナメル芽細胞分化の分子制御機構」
福本 敏(東北大学 大学院歯学研究科 小児発達歯科学分野)
- JOB4 「象牙芽細胞の分化と発生の制御機構」
山城 隆(大阪大学大学院 歯学研究科)
- JOB5 「再生医療資源としての歯髄細胞の可能性」
手塚 建一(岐阜大学大学院医学系研究科組織・器官形成分野)

学会合同シンポジウム 9 日本骨代謝学会／日本栄養・食糧学会

第2日 7月28日(金) 16:00～17:30 第2会場(本館3F 都久志2)

(P.117～118)

栄養・食糧学研究が切り拓く健康増進・運動機能活性化戦略

座長：増山 律子(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科分子硬組織生物学)

上原万里子(東京農業大学・応用生物科学部・食品安全健康学科)

- JN1 「動脈硬化性疾患発症リスクとしての食後高脂血症の食品成分による改善」
高橋 信之(東京農業大学 応用生物科学部 食品安全健康学科)
- JN2 「ジュニアアスリートに対する栄養サポートの実際」
海老久美子(立命館大学 スポーツ健康科学部)
- JN3 「エネルギー消費量からみた身体活動・運動の意義」
田中 茂穂(国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 栄養代謝研究部)
- JN4 「時間栄養学 - 食事のタイミングが体内時計と正常な代謝を制御する -」
小田 裕昭(名古屋大学 生命農学研究科 栄養生化学)

学会合同シンポジウム 10 日本骨代謝学会／日本口腔外科学会

第3日 7月29日(土) 11:10~12:40 第2会場(本館3F 都久志2)
(P.119 ~ 120)

Beyond Drug Holiday, 休薬をせずに ONJ 発生を予防、抑える手立てを探る

座長: 米田 俊之(インディアナ大学医学部血液腫瘍内科学)
西村 理行(大阪大学大学院歯学研究科生化学教室)

- JOM 1 「ONJ の発症メカニズムと治療法の探索」
黒嶋伸一郎(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 口腔インプラント学分野／長崎大学病院 口腔・顎・顔面インプラントセンター)
- JOM 2 「骨粗鬆症治療における骨吸抑制剤の必要性」
杉本 利嗣(島根大学 医学部 内科学講座 内科学第一)
- JOM 3 「乳癌治療における骨吸収抑制剤の意義」
石川 孝(東京医科大学 乳腺科学分野)
- JOM 4 「歯科領域における骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の問題点と解決策」
太田 嘉英(東海大学 医学部 外科学系 口腔外科学領域)

学会合同シンポジウム 11 日本骨代謝学会／日本炎症・再生医学会

第3日 7月29日(土) 14:10~15:40 第1会場(本館3F 都久志1)
(P.121 ~ 122)

骨関節疾患と炎症・再生

座長: 高柳 広(東京大学大学院医学系研究科免疫学)

- JIR1 「幹細胞を活用した骨病態へのアプローチ」
戸口田淳也(京都大学 ウイルス・再生医科学研究所／京都大学 iPS 細胞研究所)
- JIR2 「同種 iPS 細胞由来軟骨による関節軟骨損傷の再生治療研究」
妻木 範行(京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門)
- JIR3 「DCIR 欠損マウスに見られる免疫、骨代謝異常」
岩倉洋一郎(東京理科大学 生命医科学研究所)
- JIR4 「関節リウマチのゲノム解析とポストゲノム」
山本 一彦(理化学研究所 統合生命医科学研究センター 自己免疫疾患研究チーム)