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 26 日（木）9:10 ～ 10:40　第 1 会場（長崎ブリックホール　大ホール）

（P. 93 ～ 94）

骨髄の免疫・炎症・感染制御と疾患

座長：高柳　　広（東京大学大学院　医学系研究科　免疫学）
　　熊ノ郷　淳（大阪大学大学院　医学系研究科　呼吸器・免疫内科学）

JS1-1　「骨芽細胞と敗血症性免疫不全」
　寺島　明日香（東京大学　医学系研究科　骨免疫学寄付講座）

JS1-2　「感染における造血制御とその機能変容」
　滝澤　　仁（熊本大学　国際先端医学研究機構）

JS1-3　「アディポネクチンによる骨髄造血制御」
　黒川　峰夫（東京大学大学院　医学系研究科　血液・腫瘍内科学）

JS1-4　「神経・炎症・造血のクロストーク」
　片山　義雄（神戸大学　医学部附属病院　血液内科）

学会合同シンポジウム 2　日本骨代謝学会／ IFMRS

第 1 日　7 月 26 日（木）10:40 ～ 12:10　第 1 会場（長崎ブリックホール　大ホール）

（P. 95）

Big data analyses in musculo-skeletal sciences

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）

JS2-1　「Big Data Analyses in Musculoskeletal Research」
　Lynda F. Bonewald（Indiana Center for Musculoskeletal Health, School of Medicine, Indiana University, USA）

JS2-2　「Statistical genetics, disease biology, and drug discovery」
　岡田　随象（大阪大学大学院　医学系研究科　遺伝統計学）

学会合同シンポジウム 3　日本骨代謝学会／日本栄養・食糧学会／日本スポーツ栄養学会／日本病態栄養学会

第 1 日　7 月 26 日（木）10:40 ～ 12:10　第 3 会場（長崎新聞文化ホール　珊瑚の間）

（P. 96 ～ 97）

骨ミネラル栄養学の進歩

座長：石見　佳子（国立研究開発法人　医薬基盤・健康・栄養研究所）
　　竹谷　　豊（徳島大学大学院　医歯薬学研究部　臨床食管理学分野）

JS3-1　「リン過剰摂取の病態栄養学」
　竹谷　　豊（徳島大学大学院　医歯薬学研究部　臨床食管理学分野）

JS3-2　「日本人のビタミン D 栄養の現状」
　津川　尚子（大阪樟蔭女子大学　健康栄養学部　健康栄養学科）

JS3-3　「骨代謝調節におけるビタミン E の機能」
　福田　　亨（東京聖栄大学　健康栄養学部　管理栄養学科）

JS3-4　「運動・スポーツをする人の栄養管理と食事」
　関根　豊子（株式会社 LEOC　スポーツ栄養事業企画部）

学会合同シンポジウム 4　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 26 日（木）10:40 ～ 12:10　第 4 会場（長崎新聞文化ホール　真珠の間）

（P. 98 ～ 99）

骨粗鬆症性二次骨折を防ぐための取り組みをいかに進めるか：骨折連鎖を断つための薬剤療法とシステム構築

座長：宗圓　　聰（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）

JS4-1　「大腿骨近位部骨折は一次骨折なのか？　－大腿骨近位部骨折と椎体骨折との関連－」
　今井　教雄（新潟大学大学院　医歯学総合研究科　地域医療長寿学講座）

JS4-2　「骨脆弱の病態：骨密度、骨組織・構造変化を含めて」
　曽根　照喜（川崎医科大学　放射線核医学）

JS4-3　「２次骨折予防のための薬剤治療実態と有効な薬剤選択」
　萩野　　浩（鳥取大学　医学部　保健学科）

JS4-4　「骨粗鬆症リエゾンサービスによる二次骨折予防の取り組み」
　池田　　聡（健愛記念病院　整形外科）

学会合同シンポジウム 5　日本骨代謝学会／日本リウマチ学会

第 2 日　7 月 27 日（金）8:30 ～ 10:00　第 1 会場（長崎ブリックホール　大ホール）

（P. 100 ～ 101）

次世代キーテクノロジーによる骨・関節疾患の治療の革新的展開

座長：田中　良哉（産業医科大学　医学部　第 1 内科学講座）
　　石井　　優（大阪大学　医学部　免疫細胞生物学）

JS5-1　「横断的オミクス解析による疾患病態解明とゲノム創薬」
　岡田　随象（大阪大学大学院　医学系研究科　遺伝統計学）

JS5-2　「骨・関節のイメージングより新規治療薬の開発に迫る」
　石井　　優（大阪大学　医学部　免疫細胞生物学）

JS5-3　「新規遺伝子 APE による成人神経形成の制御」
　児玉　龍彦（東京大学　先端科学技術研究センター）

学会合同シンポジウム 6　日本骨代謝学会／韓国骨代謝学会／韓国骨粗鬆症学会

第 2 日　7 月 27 日（金）10:00 ～ 11:30　第 2 会場（長崎ブリックホール　国際会議場）

（P. 101 ～ 103）

日本と韓国の骨代謝研究における基礎・臨床の最近のトピックス

座長：山口　　朗（東京歯科大学　口腔科学研究センター）
　　Chung Ho Yeon（Department of Endocrinology and Metabolism, Internal Medicine, Director of Kyung Hee University）

JS6-1　「Runx2 は骨芽細胞分化後の骨基質蛋白質遺伝子発現に必要である」
　姜　　晴（長崎大学大学院　医歯薬学総合研究科　生命医科学講座　細胞生物学分野）

JS6-2　「Regulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells (MDSC) in the Bone Microenvironment of Tumor Hosts via Vascular cell adhesion molecule (VCAM) 1 and $\alpha 4 \beta 1$ integrin」
　Serk In Park（Department of Biochemistry and Molecular Biology, Korea University College of Medicine）

JS6-3　「HIV 共受容体 CCR5 は破骨細胞の機能調節を介して骨吸収性疾患に関与する」
　李　　智媛（愛媛大学　プロテオサイエンスセンター　バイオイメージング部門）

JS6-4　「HYPOPARATHYROIDISM: UPDATE ON CLINICAL MANAGEMENT AND DISEASE PATHOGENESIS」
　Shihoon Lee（Internal Medicine, Gachon University School of Medicine）

学会合同シンポジウム 7　日本骨代謝学会／日本腎臓学会

第 2 日　7 月 27 日（金）10:00 ～ 11:30　第 3 会場（長崎新聞文化ホール　珊瑚の間）

（P. 103 ～ 105）

CKD と骨・ミネラル代謝

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
分子内分泌学研究分野）
網塚　憲生（北海道大学大学院　歯学研究院　口腔健康科学分野
硬組織発生生物学教室）

JS7-1　「リン代謝 - 多臓器連関制御 -」
瀬川　博子（徳島大学大学院　医歯薬学研究部　分子栄養学分野）

JS7-2　「FGF23 と副甲状腺」
坂口　和成（和歌山県立医科大学　先端医学研究所　分子医学研究部）

JS7-3　「CKD 患者のリン管理」
徳本　正憲（福岡歯科大学　総合医学講座内科学分野）

JS7-4　「CKD-MBD における PTH の管理」
今西　康雄（大阪市立大学大学院　医学研究科　代謝内分泌病態内科学）

学会合同シンポジウム 8　日本骨代謝学会／日本口腔外科学会

第 2 日　7 月 27 日（金）10:00 ～ 11:30　第 4 会場（長崎新聞文化ホール　真珠の間）

（P. 105 ～ 107）

骨代謝学と口腔外科学のクロスオーバーからクロスイノベーションへ

座長：西村　理行（大阪大学大学院　歯学研究科　生化学教室）
朝比奈　泉（長崎大学　生命医科学域　顎口腔再生外科学分野）

JS8-1　「骨再生療法・基礎的観点から」
大庭　伸介（東京大学大学院　医学系研究科　附属疾患生命工学センター）

JS8-2　「歯槽骨の再生を目指した細胞治療開発への挑戦」
住田　吉慶（長崎大学大学院　生命医科学域）

JS8-3　「知覚神経興奮による骨痛とがんの増大 , 転移の制御」
奥井　達雄（岡山大学大学院　医歯薬学総合研究科　口腔顎顔面外科学分野）

JS8-4　「薬剤関連顎骨壊死の治療と予防（口腔外科の立場から）」
梅田　正博（長崎大学大学院　医歯薬学総合研究科　口腔腫瘍治療学分野）

JS8-5　「骨吸収抑制薬関連顎骨壊死 (ARONJ:anti-resorptive agents-related osteonecrosis of the jaw) について：内科の立場から」
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 9　日本骨代謝学会／日本炎症・再生医学会

第 3 日　7 月 28 日（土）8:50 ～ 10:20　第 1 会場（長崎ブリックホール　大ホール）
（P. 108 ～ 109）

炎症と骨疾患の新展開

座長：高柳　広（東京大学大学院　医学系研究科免疫学）
岩倉洋一郎（東京理科大学　生命医科学研究所）

JS9-1　「関節炎における骨免疫相関」
岩倉洋一郎（東京理科大学　生命医科学研究所）

JS9-2　「骨破壊性 T 細胞による生体防御機構」
小松　紀子（東京大学大学院　医学系研究科　免疫学）

JS9-3　「Wnt シグナルによる骨吸収制御と関節炎」
小林　泰浩（松本歯科大学　総合歯科医学研究所　硬組織機能解析学）

JS9-4　「異所性骨化と炎症：FOP をモデルとして」
戸口田淳也（京都大学　ウイルス・再生医科学研究所）

学会合同シンポジウム 10　日本骨代謝学会／歯科基礎医学会

第 3 日　7 月 28 日（土）8:50 ～ 10:20　第 3 会場（長崎新聞文化ホール　珊瑚の間）
（P. 110 ～ 111）

歯周病治療に挑む骨代謝研究と再生医療の最先端

座長：宇田川信之（松本歯科大学　歯学部　口腔生化学講座）
自見英治郎（九州大学歯学研究院　ＯＢＴ研究センター）

JS10-1　「歯周組織再生剤「リグロス®」の開発から学んだ歯科用薬剤開発の難しさ」
北村　正博（大阪大学大学院　歯学研究科　口腔分子免疫制御学講座
歯周病分子病態学）

JS10-2　「家族症例を用いた侵襲性歯周炎原因遺伝子の同定と機能解析」
水野　智仁（広島大学大学院　医歯薬保健学研究科　歯周病態学研究室）

JS10-3　「歯槽骨の骨リモデリングにおける骨細胞の役割」
小出　雅則（松本歯科大学　総合歯科医学研究所　硬組織疾患制御再建学部門）

JS10-4　「感染に伴う骨破壊の機序とその生物学的意義の探索」
塚崎　雅之（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 11　日本骨代謝学会／日本内分泌学会

第 3 日　7 月 28 日（土）12:30 ～ 14:00　第 1 会場（長崎ブリックホール　大ホール）

（P.112 ～ 113）

骨代謝領域における内分泌学の貢献

座長：竹内　靖博（虎の門病院　内分泌センター）

井上　大輔（帝京大学　ちば総合医療センター　第 3 内科）

JS11-1　「FGF23 関連低リン血症性疾患の病態」

木下　祐加（東京大学　医学部附属病院　腎臓・内分泌内科）

JS11-2　「オステオクリン」

八十田明宏（京都大学　医学部　糖尿病・内分泌・栄養内科）

JS11-3　「骨代謝における PAI-1 の意義」

梶　　博史（近畿大学　医学部　再生機能医学）

JS11-4　「性ホルモンと筋骨格系」

井上　　聡（東京都健康長寿医療センター研究所　老化制御）