

第47回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会

< プログラム >

日時：2026年1月31日（土） 14：00～19：00

形式：ハイブリッド開催（ZOOMミーティング）

会場：TKPガーデンシティPREMIUM仙台西口

URL：

<https://asahi-kasei.zoom.us/meeting/register/MvbAUAXnQB6dwPI6QswvBw>

ID:983 0836 0374

*** 現地参加またはWeb参加にかかわらず、
みなさま事前参加登録を必ずお願いいたします。**



【特別講演】 17時45分～18時45分 60分間

■ 演者：大阪大学大学院工学研究科

マテリアル生産科学専攻教授 中野 貴由先生

■ 演題名「骨質指標としての骨基質配向性と

骨粗鬆症をはじめとする骨疾患による変化」

当研究会は、日整会教育研修単位 [1] 整形外科基礎科学 [4] 代謝性骨疾患
骨粗鬆症マネージャー3単位が認められています。

※参加費：医師・歯科医師 2,000円、メディカルスタッフ・学生（大学院生除く）1,000円

※受講料：日整会 1単位/1000円

第47回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会 当番世話人
東北大学 大学院歯学研究科 顎口腔機能創建学分野 鈴木 治

共催：東北骨代謝・骨粗鬆症研究会/旭化成ファーマ株式会社

【総会】 13時30分 ~ 13時55分

【開会の挨拶】 (14:00~14:05) 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 宮腰 尚久 先生

一般演題Ⅰ (●●:●●~●●:●●)

座長 東北大学大学院歯学研究科 歯学イノベーションリエゾンセンター 講師 千葉 美麗 先生

基礎1-① 低酸素環境下における骨細胞のリポカリン2の発現と破骨細胞形成機構への影響
東北大学大学院歯学研究科 顎口腔矯正学分野 成田 昂平 先生

基礎1-② グルココルチコイド誘発性骨粗鬆症 (GIO) モデルラットの海綿骨癒合に対するアバロパラチドの効果
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 久田 朱里 先生

基礎1-③ 1細胞解像度で捉えた矯正学的歯の移動における好中球の新規機能
東北大学大学院歯学研究科 顎口腔矯正学分野 大堀 文俊 先生

基礎1-④ 糖尿病モデルマウスにおけるテリパラチドと運動療法がもたらす骨格筋への影響
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 浅香 康人 先生

<休憩> (●●:●●~●●:●●)

一般演題Ⅱ (●●:●●~●●:●●)

座長 東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野 講師 森 優 先生

基礎2-① 抗癌剤使用軟部肉腫モデルマウスに対するビスホスホネートおよびビタミンDによる骨量減少予防効果の検討
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 中西 真奈美 先生

基礎2-② ビスホスホネートMPMBPIによる歯科矯正用ミニスクリュー安定性の向上: 矯正歯科アンカレッジへの新しいアプローチ
東北大学大学院歯学研究科 歯学イノベーションリエゾンセンター 大島 絵恋 先生 千葉 美麗 先生

基礎2-③ 化膿性脊椎炎モデルにおけるテリパラチドの骨破壊抑制効果と骨代謝変化
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 森下 耀 先生

基礎2-④ リン酸八カルシウムが筋芽細胞の筋分化を介した骨芽細胞活性化に及ぼす影響の検討
東北大学大学院歯学研究科 生体材料理工学分野 濱井 瞭 先生

基礎2-⑤ リン酸八カルシウム複合体のgelatin含有率がラット大腿骨骨欠損の修復に及ぼす影響
東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野 原田 健登 先生

<休憩> (●●:●●~●●:●●)

一般演題Ⅲ (●●:●●~●●:●●)

座長 十和田市立中央病院 整形外科 板橋 泰斗 先生
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 講師 土江 博幸 先生

臨床1-① 神経線維腫症1型に併発したFGF23関連骨軟化症に対してプロスマブ投与した一例
新潟大学大学院 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 今井 教雄 先生

臨床1-② 骨粗鬆症診療における原発性副甲状腺機能亢進症
寿泉堂総合病院 整形外科 山田 仁 先生

臨床1-③ 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術におけるOCP/ゼラチン複合体の使用経験
本間記念 東北整形外科 宮武 尚央 先生

臨床1-④ アバロパラチド、ロモソズマブ、アレンドロネートの投与後3ヶ月時のHounsfield unitsの変化
市立函館病院 整形外科 新戸部 陽士郎 先生

臨床1-⑤ 術前骨粗鬆症治療が人工股関節全置換術の術後成績に与える影響
東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野 金淵 龍一 先生

臨床1-⑥ 大学病院外来の過密化に対する解決策：脆弱性骨折術後患者への骨粗鬆症治療薬年1回製剤導入の効果
秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 野坂 光司 先生

臨床1-⑦ 高齢大腿骨近位部骨折患者において認知機能障害が術後成績に及ぼす影響
～Diagnosis Procedure Combination (DPC)データベースより～
東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野 畠山 拓 先生

<休憩> (●●●●●～●●●●●)

一般演題Ⅳ (●●●●●～●●●●●)

座長 寿泉堂総合病院 整形外科 山田 仁 先生
新潟大学大学院 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 今井 教雄 先生

臨床2-① 口腔内の骨隆起形成の遺伝的関与に関する疫学研究
東北大学大学院歯学研究科 口腔システム補綴学分野 天雲 太一 先生

臨床2-② 高齢女性において脆弱性椎体骨折が椎体内脂肪量と骨格筋内脂肪量および骨密度に及ぼす影響
秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科 粕川 雄司 先生

臨床2-③ 一般住民を対象とした大腿骨近位部のX線学的指標から骨密度を予測する回帰モデルの検討
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 工藤 葵 先生

臨床2-④ 透析患者のDXA測定値の部位による違い
福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座 風間 順一郎 先生

臨床2-⑤ ラジオ波エコー多重分光法 (REMS) は透析患者の腰椎骨密度をDXAよりも適切に評価する
福島県立医科大学 腎臓高血圧内科学講座 守屋 伶香フローラ 先生

臨床2-⑥ テリパラチドとロモソズマブにおけるOsteocyte数の骨組織形態計測学的観察
新潟骨の科学研究所 島倉 剛俊 先生

臨床2-⑦ AIソフトウェアによる腰椎および股関節X線画像の骨粗鬆症診断の有用性
新潟リハビリテーション病院 山本 智章 先生

<休憩> (●●●●●～●●●●●)

特別講演 (17:45～18:45)

座長 東北大学 大学院歯学研究科 顎口腔機能創建学分野
顎口腔機能創建学分野 鈴木 治 先生

「骨質指標としての骨基質配向性と 骨粗鬆症をはじめとする骨疾患による変化」

演者 大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻教授 中野 貴由 先生

【授賞式】 (18:45～18:50) 第46回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会 優秀演題賞
第47回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会 会長 鈴木 治 先生

【閉会の挨拶】 (18:50～19:00) 第47回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会 会長 鈴木 治 先生

参加者へのご案内

- 本研究会は新型コロナウイルス感染症の感染予防対策を十分に講じた上で、ハイブリッド形式（現地開催＋ライブ配信）にて開催いたします。会期後のオンデマンド配信はございませんので、お見逃しのないようご注意ください。
- 世話人・座長・演者の方は原則「現地参加」の方針でございますが、ご所属先施設の方針、ご自身の状況により会場にお越しいただくことが難しい場合は、事前に運営事務局 粕川 雄司までご相談ください
(kasukawa@doc.med.akita-u.ac.jp)
- ご参加頂く先生方は、**現地参加またはWeb参加にかかわらず、みなさま事前参加登録を必ずお願いいたします**。事前参加登録の際に「現地参加」または「Web参加」のどちらかをお選びください。
- 研究会の参加費として医師・歯科医師：2,000円、メディカルスタッフ・学生（大学院生除く）：1,000円を徴収させていただきます。参加費は、**2026年1月30日（金）**までに研究会の口座へのお振込みをお願いいたします。口座番号につきましては、ご登録いただきましたメールアドレスにお送りいたします。
- 登録後のキャンセルによる返金には応じられませんので、ご了承ください。
- 当研究会は下記の単位申請が可能です。
 - 日本整形外科学会専門医資格継続単位：1単位
 - 【特別講演】[01] 整形外科基礎科学 [04] 代謝性骨疾患（骨粗鬆症を含む）
尚、申請につき1,000円を徴収させていただきます。
 - 骨粗鬆症マネージャー3単位
- <日本整形外科学会 専門医資格継続単位購入希望の皆様へ>
 - 本研究会は整形外科学会教育研修会として認定されております。
【特別講演】[01] 整形外科基礎科学 [04] 代謝性骨疾患（骨粗鬆症を含む）
1単位を取得可能です。
 - 取得をご希望の際は事前参加登録フォームより「日整会単位購入希望する」をご選択ください。また、日整会会員IDをご入力ください。
 - ご登録完了後に視聴用URLと併せまして振込先口座をご案内いたします。振込期限までご入金ください。
 - 振込期限：**2026年1月30日（金）**
 - 当日参加・受講できなかった際は申請不可となります。返金はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
 - 単位認定条件（※1）の確認、申請料（1,000円）の振込確認をもって申請を致します。
 - （※1）ライブ配信での教育研修講演における単位認定条件は下記のとおりとなります。
 - 受講者は常時カメラがオンであること。出席状況を確認させていただきます。
 - （フルネームでご氏名を表示していただき、ビデオはオンにして顔を表示ください。）
 - 受講者は受講開始、受講終了の時刻を満たしていること。ZOOMでログを確認いたします。（10分以内に参加してください。それを超えて遅刻は認められません。）
 - 受講者は質疑応答が可能であること。カメラをオンにできない場合は、単位申請できません。
 - （※2）日整会への申請作業は希望者全員の入金を確認後となるため、速やかに指定口座へお振込みください。
 - （※3）これまでどおり開催日から およそ1週間後、ご自身で単位振替システムにて分野番号を変更してください。

Zoom参加者への注意事項

- セキュリティのため、フルネームでご氏名を表示していただき、ビデオはオンにして顔を表示してください。
- 講演の録画、及びスライドのスクリーンショット、撮影はお控えいただきますようお願いいたします。
- ご登録いただいた個人情報は個人情報保護法、及び旭化成ファーマ株式会社のプライバシーポリシーを遵守し、厳密に取り扱わせていただきます。
- Zoomでの参加について、ご不明な点、疑問点などがありましたら、下記までお問い合わせください。
- 担当：第47回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会 事務局：粕川 雄司（秋田大学）
- [_ \(kasukawa@doc.med.akita-u.ac.jp\)](mailto:kasukawa@doc.med.akita-u.ac.jp)

●参加証・領収書

参加登録いただいた先生方で、参加証・領収書をご希望の先生にはデジタル版の参加証・領収書を登録いただいたメールアドレスにお送りいたします。

※参加証・領収書はデジタル版（PDF）のみの発行となります。

<会場のご案内>

アクセスマップ ▼

Googleマップ ▼



〒980-0013

宮城県仙台市青葉区花京院1-2-15 ソラプラザ

- JR東北本線 仙台駅 西口 徒歩3分
- 仙台市地下鉄南北線 仙台(地下鉄)駅 徒歩3分

●ペDESTリアンデッキで駅直結

(注意) お車でお越しの先生方へ
会場専用の駐車場はございませんので、各自会場周辺のコインパーキング等をご利用の上、お支払いください