

一般演題

一般演題1-1

9月11日 9:00～10:00 第7会場(2F 中会議室201)

座長：野中 希一(東洋メディック株式会社)

[骨粗鬆症・骨折の疫学1]

- 1-01-1** 骨折リスク抽出ツールとしての FOSTA の有用性：
椎体骨折との関連からの検討

帯広開西病院 清水 睦也

- 1-01-2** 大腿骨近位部骨折の死亡率
— 当院の電子カルテデータにおける調査 —

川崎医科大学 脊椎・関節整形外科 大成 和寛

- 1-01-3** 当科における橈骨遠位端骨折術後の骨粗鬆症治療とその課題

東埼玉総合病院 診療部 整形外科 下川 健太

- 1-01-4** 骨脆弱性骨折で整形外科入院した透析患者における
CKD-MBD 薬物治療の現状

十和田市立中央病院 総合診療科 外崎 奏汰

- 1-01-5** 骨格筋量低下は骨量低下と独立して脆弱性骨折リスクを高めるか
— JPOS Cohort study による地域在住女性における縦断的検討 —

高知県立大学 看護学部 公衆衛生学・疫学 立木 隆広

- 1-01-6** 急速破壊型股関節症における骨粗鬆症有病率

飯塚病院 整形外科 園田 和彦

- 1-01-7** アルツハイマー病発症早期の患者は骨密度の低下を来しているか

新潟脳外科病院 リハビリテーション科 佐久間真由美

一般演題

一般演題1-2

9月11日 10:05～11:05 第7会場(2F 中会議室201)

座長：小早川 知範(小早川整形リウマチクリニック)

[骨粗鬆症・骨折の疫学2]

- 1-02-1** リウマチ膠原病患者における
初回骨折後の Imminent fracture 発生状況と再骨折例の特徴
慶應義塾大学 医学部 内科学教室 リウマチ膠原病内科 藤枝雄一郎
- 1-02-2** 骨粗鬆症性骨折における二次性骨折予防を目的とした
治療介入の経年変化と予後：八重山地域における実臨床データ
沖縄県立八重山病院 整形外科 仲里 翔太
- 1-02-3** 当院における大腿骨近位部骨折の調査
—2nd hip fracture はどの程度あるのか？—
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科 大成 和寛
- 1-02-4** 大腿骨近位部骨折と認知症が骨粗鬆症薬物治療に与える影響
—全国医療・介護データベースを活用した解析
あさひ総合病院 整形外科 中藤 真一
- 1-02-5** 大規模レセプトデータを用いた後期高齢者大腿骨近位部骨折患者の
男女別骨粗鬆症治療の実態と予後調査(J-BOLD study)
広島大学 整形外科 植木 慎一
- 1-02-6** 腿骨近位部骨折術後の FLS 導入前と導入後の患者の背景と
2次性骨折発生率の推移
静岡徳洲会病院 堀川 明
- 1-02-7** 2022年度診療報酬改定後の大腿骨近位部骨折患者における
新規管理料および加算の算定実態(J-BOLD study)
広島大学大学院 医系科学研究科 整形外科 川口 修平

一般演題

一般演題1-3

9月11日 11:10～12:10 第7会場(2F 中会議室201)

座長：寺内 公一(東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 茨城県地域産科婦人科学講座)

[閉経後・妊娠・出産関連骨粗鬆症]

- 1-03-1** 閉経後骨粗鬆症モデルマウスにおけるエクオール投与による
疼痛行動改善効果の検討
—エストロゲン受容体拮抗薬による影響—

札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座 清本 憲太

- 1-03-2** メノポッド外来受診者における骨粗鬆症リスクの検討
—更年期女性に対する新たなスクリーニング機会としての有用性—

北海道大学大学院 医学研究院 機能再生医学分野 整形外科教室 入江 朋世

- 1-03-3** 周閉経期女性における手指関節痛と骨密度低下の関連
—エストロゲン低下に基づく共通病態と臨床的意義—

鹿児島大学大学院 整形外科 佐々木裕美

- 1-03-4** 妊娠骨粗鬆症を有する患者に対しテリパラチドで加療を行った1例

北里大学 医学部 整形外科 櫻井 暢

- 1-03-5** 全国の妊娠後骨粗鬆症患者に対するアンケート調査

横浜市立大学附属市民総合医療センター 野口 結

- 1-03-6** 産後女性における低骨量の臨床的特徴の検討
—BMI および骨代謝指標との関連—

久我山病院 整形外科 道廣 岳

- 1-03-7** 産婦人科医による骨粗鬆症診療の現状
—日本女性医学学会会員へのアンケート調査から—

牧田産婦人科医院 牧田 和也

一般演題

一般演題 1-4

9月11日 9:00～10:00 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：中藤 真一(あさひ総合病院 整形外科)

[骨粗鬆症予防・検診1]

1-O4-1 全国自治体アンケート調査からみた骨粗鬆症検診の実施状況と課題

骨粗鬆症財団 藤原佐枝子

1-O4-2 骨粗鬆症意識調査におけるクラスタ解析からみた 骨密度検査受診行動の特徴

獨協医科大学 埼玉医療センター 整形外科 小谷野 岳

1-O4-3 骨粗鬆症検診受診率向上への取り組み — コロナ禍からの回復と新たな受診勧奨戦略の効果 —

新潟大学大学院 フレイル予防のための運動器科学講座 古賀 寛

1-O4-4 自治体骨粗鬆症検診における整形外科医と連携した受診率 および精度向上の取組み

国立病院機構大阪刀根山医療センター 整形外科 リウマチ科 高樋康一郎

1-O4-5 骨粗鬆症検診を契機に骨粗鬆症治療を開始した、 健康意識の高い患者の治療継続率は高い

宇陀市立病院 リハビリテーション技術科 佐藤 雄介

1-O4-6 吹田市骨粗鬆症検診の現状と課題

大阪府済生会吹田病院 整形外科 黒川 正夫

1-O4-7 全身用骨密度測定装置による骨粗鬆症検診の検討

東成瀬村 国民健康保険診療所 佐々木 聡

一般演題

一般演題1-5

9月11日 10:05～11:05 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：山本 昌弘(島根大学 医学部 臨床看護学講座)

[骨粗鬆症予防・検診2]

- 1-05-1** 人間ドック問診における FRAX を用いたリスク評価導入が
骨密度検査受診率に与える影響

佐久穂町立千曲病院 整形外科 石井 孝佳

- 1-05-2** 人間ドック PET/CT で発見される椎体骨折の頻度と
骨粗鬆症スクリーニングの課題

四谷メディカルキューブ 看護部 健康サービス科 越智 周子

- 1-05-3** 人間ドック受診者における
ビタミンD サプリメント利用と25(OH)D の関連

四谷メディカルキューブ 看護部 健康サービス科 越智 周子

- 1-05-4** 骨粗鬆症スクリーニングにおける OSTA および FRAX の判別能の比較

かわさき整形外科・リウマチクリニック 武田 勇樹

- 1-05-5** 骨粗鬆症スクリーニングにおける FRAX および OSTA の有用性の検討

小波瀬病院 整形外科 山根 宏敏

- 1-05-6** 検診受診率0% 地域における骨粗鬆症対策：
FRAX を用いたスクリーニングと多職種連携による受診勧奨の試み

須崎くろしお病院 看護部 近澤 美恵

- 1-05-7** 骨粗鬆症検診受診者における
ロコモティブシンドローム該当と踵骨 QUS との関連

埼玉医科大学 保健医療学部 理学療法学科 森田 泰裕

一般演題

一般演題 1-6

9月11日 11:10～12:10 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：安井 敏之(おかだレディースクリニック)

[骨粗鬆症予防・検診3]

- 1-O6-1** 職域スクリーニングにおける骨折リスク評価の乖離
—FRAX 低リスク群におけるロコモティブシンドロームの併存—

茨城西南医療センター病院 リハビリテーション部 羽鳥 弘輝

- 1-O6-2** 健康寿命延伸を目的としたパッケージ検診の実績
—企業と共に歩む、転倒・骨折災害予防—

株式会社日立製作所 日立健康管理センタ 放射線技術科 白井 純一

- 1-O6-3** 骨粗鬆症予防に関連する生活習慣因子の検討
—医療機関職員における骨密度および身体活動の関連—

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 整形外科 早川 高志

- 1-O6-4** 職員健診における骨密度検査後の受診状況
—判定区分別にみた受診率の差と今後の課題—

三原市医師会病院 リハビリテーション科 山崎 渉太

- 1-O6-5** 職員を対象とした OSTA を用いた骨粗鬆症検診の取り組み

やわたメディカルセンター 岡本 義之

- 1-O6-6** 骨粗鬆症自己検診の有用性に関する探索的研究

長崎みなとメディカルセンター 池永 仁

- 1-O6-7** 健診センターにおける OSTA の活用
—骨粗鬆症検診受診者を増やす取り組み—

社会医療法人美杉会 佐藤病院 整形外科 嶋 靖子

一般演題

一般演題1-7

9月11日 14:15～15:15 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：射場 浩介(札幌南整形外科病院 札幌手外科骨研究所)

[高齢者の骨粗鬆症]

- 1-07-1** 心血管リスクを有する骨粗鬆症患者に対する
ロモズマブ投与の安全性評価
—心エコースクリーニングによるリスク層別化戦略—
近畿大学病院 整形外科 石濱 嘉紘
- 1-07-2** 重症骨粗鬆症における脊柱不均衡の規定因子は矢状面と冠状面で異なる
—全身 DXA による体組成解析—
近畿大学病院 整形外科 石濱 嘉紘
- 1-07-3** 人工膝関節置換術後における骨粗鬆症治療が脛骨骨密度に与える影響
内田病院 整形外科 内田 研
- 1-07-4** TKA 術後早期の歩行能力に関連する因子の検討
—術前骨密度(YAM 値)に着目して—
淀川キリスト教病院 リハビリテーション課 中島 寛
- 1-07-5** 低栄養の大腿骨近位部骨折高齢患者における
1年後生命予後に影響する因子の検討
—骨粗鬆症マネージャーによるリハ栄養介入のターゲット最適化を目指して—
西宮協立脳神経外科病院 看護部 潮崎 香織
- 1-07-6** 整形外科外来における高齢患者の骨密度改善と
フレイル・運動習慣との関連
医療法人福郎会 道ノ尾みやた整形外科 リハビリテーション科 石井 瞬
- 1-07-7** 慢性期病院および介護施設における骨粗鬆症の現状
—REMS 法を用いたスクリーニング—
医療法人社団桜水会 筑波病院 高橋 忠久

一般演題

一般演題 1-8

9月11日 15:20～16:20 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：坪山 直生(京都下鴨病院)

[骨粗鬆症の運動療法・理学療法]

- 1-08-1** 骨粗鬆症性椎体骨折後の脊柱後弯変形と身体機能低下により腰痛を発症した症例
医療法人木村整形外科 リハビリテーション科 長谷川晴大
- 1-08-2** 骨粗鬆症性椎体骨折患者におけるサルコペニアの有無および退院後運動療法継続の有無と四肢骨格筋量との関連
浜脇整形外科病院 リハビリテーション科 兵頭 優幸
- 1-08-3** クリニック通院患者の骨折予防を目的とした運動療法
くわかわ整形外科 耳鼻咽喉科 関 七海
- 1-08-4** リハビリテーションの部位と骨密度変化の関連：荷重刺激の重要性
かわさき整形外科・リウマチクリニック 草野 麻世
- 1-08-5** 血液透析患者における転倒・骨折の発生と心肺運動負荷試験で評価した運動耐容能の関連
嬉泉病院 リハビリテーション科 西山 裕貴
- 1-08-6** 大腿骨近位部骨折術後早期におけるバランス評価の検討(第2報) — SPPB と SIDE の関連性および経時的変化 —
加納岩総合病院 リハビリテーション課 遠藤 公士
- 1-08-7** 大腿骨近位部骨折術後患者における早期歩行の予測因子に関する検討
香川県立中央病院 リハビリテーション部 岡野 宏信

一般演題

一般演題1-9

9月11日 16:25～17:25 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：金子 佳代子(国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター母性内科)

[骨粗鬆症の薬物療法1]

- 1-09-1** 活性型ビタミン D3 製剤服用患者の高カルシウム血症発現に関する
リスク因子の検討

FLS 部会 中村 友一

- 1-09-2** 様々な骨粗鬆症治療薬における骨密度変化予測因子としての
TRACP-5b/BAP スコア有用性の検討
— 中間解析結果報告 —

千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 江田 誉

- 1-09-3** 骨粗鬆症治療薬の薬剤別・部位別による骨密度上昇率の検討

大館市立総合病院 薬剤科 斉藤 勝裕

- 1-09-4** 骨粗鬆症治療における部位別 T スコア > -2.5 達成率と関連因子の検討

原田病院 整形外科 成川 功一

- 1-09-5** 骨密度および血清 Ca 値・eGFR 値の変動から考える
骨粗鬆症の適切な継続治療について

今村記念クリニック 田村 康樹

- 1-09-6** 閉経後女性に対する薬剤別腰椎および
大腿骨 total T スコアの3年以内目標達成率の比較

草加松原整形外科医院 松本 和之

- 1-09-7** 脊椎固定術後近位隣接椎間障害発生に関連する因子の検討
— 術後 anabolic 骨粗鬆症治療の影響 —

東前橋整形外科病院 石綿 翔

一般演題

一般演題 1-10

9月11日 17:30～18:40 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：折田 純久(千葉大学フロンティア医工学センター)

[骨粗鬆症の薬物療法：ロモソズマブ1]

- 👑 **1-O10-1** デノスマブ逐次療法における前治療の影響
 —ロモソズマブ後とテリパラチド後の部位別骨密度変化の比較—
 総合守谷第一病院 整形外科 栗原 美里
- 1-O10-2** 骨粗鬆症注射薬ロモソズマブとテリパラチドの治療継続率には
 男女差がある
 横浜総合病院 脊椎脊髄外科 須関 馨
- 1-O10-3** アバロパラチドとロモソズマブにおける
 骨密度・骨代謝マーカーの6か月間の変化の比較
 天翠会小倉さひね病院 整形外科 櫻井 立太
- 1-O10-4** テリパラチド週2回自己注射とロモソズマブの継続率および
 骨密度変化の比較
 —単施設 real world データによる検討—
 桐生厚生総合病院 角田 陽平
- 1-O10-5** ロモソズマブ治療における大腿骨近位部 BMD 反応性不良の予測因子
 KKR 東海病院 整形外科 金子真理子
- 1-O10-6** 4群年齢層別化解析を用いたロモソズマブの有効性の検討
 —超高齢者を含めて
 むつ総合病院 整形外科 市沢 歩美
- 1-O10-7** 70歳未満女性でロモソズマブ6M+BP 製剤6Mは
 ロモソズマブ12Mに大腿骨骨密度変化で非劣勢：前向き比較
 朝日野総合病院 整形外科 辻 王成
- 1-O10-8** アバロパラチド治療における脱落要因の検討
 —治療開始後早期の症状体験に着目した後ろ向き解析—
 小早川整形リウマチクリニック 永井 薫

一般演題

一般演題1-11

9月11日 9:00～9:50 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：黒田 龍彦(公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター)

[骨折リスク評価1]

- 1-O11-1** 橈骨遠位端骨折患者における重症骨粗鬆症の独立関連因子の検討
—OSTA を中心とした多変量解析—

香川労災病院 整形外科 近藤 秀則

- 1-O11-2** 橈骨遠位端骨折後患者における骨粗鬆症治療介入の現状
—Fracture Liaison Service (FLS) 介入前症例の検討—

香川県立白鳥病院 清水 美帆

- 1-O11-3** 骨量減少は腰椎椎体間固定術後のインプラント関連合併症に関与するか？

函館中央病院 整形外科 塩田 浩平

- 1-O11-4** 人工股関節全置換術における術前の骨密度評価と骨粗鬆症治療

鳥取大学 整形外科 榎田 信平

- 1-O11-5** FRAX では十分に捉えられない大腿骨近位部骨折リスク
—神経疾患による効果修飾の検討—

国際医療福祉大学塩谷病院 診療技術部 リハビリテーション室 川井 悠喜

- 1-O11-6** 大腿骨近位部骨折患者における FGF-23 高値の頻度と臨床的意義

愛媛大学大学院 医学系研究科 地域医療再生学 間島 直彦

一般演題

一般演題1-12

9月11日 10:05～11:05 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：本郷 道生(秋田大学 保健学専攻 理学療法学講座)

[骨折リスク評価2]

1-O12-1 心不全患者における腰椎 CT 値を用いた骨粗鬆症スクリーニングと身体機能との関連性

香川大学医学部附属病院 医療技術部 リハビリテーション部門 加藤 渉

1-O12-2 誰でも迷わず判定できる重症椎体骨折の絶対値カットオフ「QuickSQ 法」の提唱

西横浜国際総合病院 整形外科 金井 研三

1-O12-3 転倒関連リスクテイキング尺度の開発プロセス — 質的知見の構造化と専門家による内容的妥当性の検討 —

獨協医科大学 日光医療センター リハビリテーション部 須藤 誠

1-O12-4 後期高齢女性の FRAX と骨量・筋力・身体機能・生活空間との関係

だいいちリハビリテーション病院 リハビリテーション科 島田 高幸

1-O12-5 FRAX にて推定された 10 年後推定骨折率と実骨折率との乖離

医療法人元湧会 吉井クリニック 吉井 一郎

1-O12-6 骨・筋・栄養の多領域脆弱性フェノタイプによる 主要骨粗鬆症性骨折(MOF)リスクの可視化： ヒートマップと階層クラスタリングを用いた統合解析

野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

1-O12-7 外来患者における骨密度変化と関連因子の検討 — 血清 25(OH)D と転倒との関連 —

高砂市民病院 リハビリテーション室 新村 秀幸

一般演題

一般演題1-13

9月11日 11:10～12:10 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：岩倉 崇(三田市民・済生会病院)

[脆弱性骨折：骨盤骨折その他]

- 1-O13-1** 当院における大腿骨近位部骨折に対する二次性骨折予防継続管理料
および緊急整復固定・挿入加算への取り組みについて

社会医療法人三愛会 大分三愛メディカルセンター 二宮 直俊

- 1-O13-2** 当院における高齢者骨盤骨折の治療成績と骨粗鬆症治療介入の現状

独立行政法人国立病院機構 関門医療センター 整形外科 栗山龍太郎

- 1-O13-3** 脆弱性骨盤輪骨折における仙骨 Hounsfield Unit は重症度と関連するか

聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座 小野瀬喜道

- 1-O13-4** 50歳以上の女性における
低エネルギー Colles-type 橈骨遠位端骨折における
Trabecular bone score (TBS) と放射線学的重症度との関連

飯塚病院 整形外科 久保 祐介

- 1-O13-5** 閉経後女性における橈骨遠位端骨折の保険形態からの
Bone Health Optimization

草加松原整形外科医院 近藤 佳祐

- 1-O13-6** 橈骨遠位端骨折患者に対する二次性骨折予防フローの遵守状況と
フォローアップ継続性の課題

ベルランド総合病院 花城万里子

- 1-O13-7** 膝内側半月板後根損傷に続発する膝軟骨下骨不顕性骨折の発生には腰椎、
大腿骨骨密度が関与する
— 前向き縦断研究 —

JCHO 群馬中央病院 膝スポーツ人工関節センター 野仲 聡志

一般演題

一般演題 1-14

9月11日 14:15～15:15 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：津川 尚子(神戸学院大学)

[骨粗鬆症の栄養・食事療法]

1-O14-1 大腿骨近位部骨折患者について、GNRI と骨密度、骨代謝マーカーの関連

福山市民病院 青山美奈絵

1-O14-2 高齢女性における Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) と 骨密度・骨質・統合骨強度の相関： 主要骨粗鬆症性骨折 (MOF) の集積に関する横断的解析

野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

1-O14-3 大腿骨近位部骨折患者における 高度骨密度低下と栄養状態・口腔機能との関連

磐田市立総合病院 整形外科 中嶋 香児

1-O14-4 血中および尿中ビタミン D 代謝物を用いたビタミン D₃ 介入効果の評価

大阪公立大学大学院 生活科学 下岡 和瑚

1-O14-5 高齢大腿骨近位部骨折患者に対する 一般購入可能なビタミン D 強化乳飲料による介入は 入院期間でビタミン D 欠乏を改善する：前向きコホート研究

誠心会吉田病院 栄養科 齋藤 新貴

1-O14-6 大腿骨近位部骨折患者に対する栄養介入の実態報告と今後の課題

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 栄養科 山田 夢芽

1-O14-7 患者同士の交流を取り入れた骨粗鬆症教育入院における 集団栄養指導の取り組み

南魚沼市民病院 栄養科 大平 剛輝

一般演題

一般演題 1-15

9月11日 15:20～16:20 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：新井 智之(埼玉医科大学 保健医療学部 理学療法学科)

[骨粗鬆症の啓発1]

1-O15-1 外来看護師主導による骨粗鬆症ハイリスク患者抽出と
多職種連携支援モデルの構築

医療法人偕行会 偕行会城西病院 看護部 瀧川 綾子

1-O15-2 70歳以上の女性外来患者における骨粗鬆症に関する意識

あさひ総合病院 リハビリテーションセンター 高林 夏実

1-O15-3 介助者の視点からみる骨粗鬆症の意識

あさひ総合病院 リハビリテーションセンター 高林 夏実

1-O15-4 70歳以上女性外来患者における骨粗鬆症の
疾患認知・罹患意識と骨密度検査行動の関連
—OSTA リスク評価を含めた多施設共同横断研究

大阪府済生会吹田病院 リハビリテーション科 木村 孝

1-O15-5 70歳以上の女性外来患者における骨粗鬆症の認知・理解と骨密度受検行動
—病院とクリニックの比較—

かわさき整形外科・リウマチクリニック 林 綾野

1-O15-6 世界骨粗鬆症デーの活動の変遷と課題

サンライズ酒井病院 河野 紗弥

1-O15-7 大型商業施設を舞台に3病院と行政で合同実施した骨粗鬆症予防啓発
—若年層・母親世代を含む3世代をターゲットに据えた試み—

武蔵村山病院 松下 敏也

一般演題

一般演題 1-16

9月11日 16:25～17:25 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：尾上 佳子(東京女子医科大学 産婦人科学教室)

[骨粗鬆症の啓発 2]

1-O16-1 診療放射線技師における骨粗鬆症・FLS 活動の現状と課題
— アンケート調査による検討 —

小樽市立病院 医療技術部 放射線室 佐々木斐名

1-O16-2 骨粗鬆症治療満足度における「わからない」の意味
— 注射製剤使用患者アンケート 204 例の検討 —

草加松原整形外科医院 松本 和之

1-O16-3 待合室はリエゾン活動の最前線
— 視覚的インパクトを用いたナッジによる自発的受診の誘発 —

Do-Clinic 整形・運動器リハビリテーション 渡邊 太

1-O16-4 出前講演での骨粗鬆症啓発活動の取り組み

医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院 薬剤部 船戸 元子

1-O16-5 当院における FRAX、OSTA を用いた骨粗鬆症啓発イベントの取り組み
— 検査の有用性について比較検討 —

柏市立柏病院 リハビリテーション科 境 大地

1-O16-6 院内から院外に飛び出す骨粗鬆症マネージャー活動
— 世界骨粗鬆症デーにおける啓蒙活動をきっかけとして —

国際医療福祉大学塩谷病院 清水美帆子

1-O16-7 骨吸収抑制薬治療患者に対する多職種介入による
薬剤関連顎骨壊死予防啓発活動について

JCHO 玉造病院 放射線室 須田 学

一般演題

一般演題 1-17

9月11日 17:30～18:30 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：梶 博史(近畿大学 医学部 再生機能医学)

[骨粗鬆症の啓発3]

1-O17-1 日本における女性の骨塩定量検査の年次変化に係る調査研究

北里大学 医学部 整形外科 藤巻 寿子

1-O17-2 当院骨粗鬆症外来患者における閉経移行期から老年期にかけた 骨量・筋量および身体機能の変化

独立行政法人労働者健康安全機構 神戸労災病院 中央リハビリテーション部 久永 友里

1-O17-3 “続けられる骨粗鬆症治療”を実現するために —初期治療戦略と長期継続率：10年3,238例の実臨床データ—

つちはら整形外科クリニック 土原 豊一

1-O17-4 症例検討による脆弱性骨折予防の医学生教育

福島県立医科大学 医学部 腎臓高血圧内科学講座 風間順一郎

1-O17-5 完全給食を実施していない学校の中学生における成長曲線と骨の健康意識

和洋女子大学大学院 総合生活研究科 布川 美穂

1-O17-6 世界骨粗鬆症デー(WOD)参加者の骨密度と体組成の関連性

小牧病院 前原 孝政

1-O17-7 通所リハビリテーションにおける リハビリテーション専門職の骨粗鬆症ケアの実態と障壁 —全国アンケート調査—

医療法人福郎会 道ノ尾みやた整形外科 リハビリテーション科 石井 瞬

一般演題

一般演題1-18

9月11日 9:00～9:50 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：濱崎 貴彦(中国労災病院 整形外科)

[脆弱性骨折：脊椎骨折1]

1-O18-1 経皮的椎体形成後の隣接椎体骨折に関する危険因子の検討

札幌清田整形外科病院 谷本 勝正

1-O18-2 Balloon kyphoplasty 施行後患者における 術後フォロー状況と再椎体骨折発生の検討

稲沢市民病院 赤堀 翔

1-O18-3 90歳以上の超高齢者骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療戦略 —BKP と保存治療の比較検討—

札幌南整形外科病院 岩瀬 岳人

1-O18-4 BKP 術後続発性骨折発生と2つの骨形成促進薬 —既存椎体骨折数と生存率から考察する—

草加松原整形外科医院 松本 和之

1-O18-5 既存椎体骨折個数が 閉経後高齢女性の BKP 術後続発性椎体骨折発生に与える影響

草加松原整形外科医院 松本 和之

1-O18-6 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折後患者における 歩行獲得に関連する入院時指標の検討

八戸市立市民病院 リハビリテーション科 福田 圭佑

一般演題

一般演題1-19

9月11日 10:05～11:05 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：小谷 俊明(聖隷佐倉市民病院 整形外科)

[脆弱性骨折：脊椎骨折2]

1-O19-1 骨粗鬆症性椎体骨折における、薬剤別治療成績の比較検討

東海大学 医学部 外科学系整形外科 服部 伸昭

1-O19-2 脆弱性椎体骨折に対する手術症例の男女差の検討

—当院 179 例の解析

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 南谷 千帆

1-O19-3 入院となった骨粗鬆症性椎体骨折患者の早期離床の影響因子

福岡整形外科病院 整形外科 富永 冬樹

1-O19-4 後期高齢者の椎体骨折患者における死亡関連因子の検討

—大規模レセプトデータを使用したコホート内症例対照研究
(J-BOLD study)—

広島大学大学院 整形外科 中前 稔生

1-O19-5 後期高齢者の椎体骨折患者における横断的疫学研究

—J-BOLD study—

広島大学大学院 整形外科 中前 稔生

1-O19-6 骨粗鬆症性椎体骨折保存療法後のドミノ骨折発生に関連する因子の検討

北千葉整形外科 萩原 義信

1-O19-7 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する

ロモズマブとビスホスホネートの椎体圧潰進行抑制効果の比較

由利組合総合病院 整形外科 岡本 憲人

一般演題

一般演題 1-20

9月11日 11:10～12:10 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：岡野 浩哉(医療法人社団飯田橋レディースクリニック)

[骨ミネラル代謝・ビタミン D]

- 1-O20-1** 血清 25(OH)D 濃度と大腿骨頸部骨密度の非線形関連：
超低骨密度域での関係の顕在化

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 萩尾 聡

- 1-O20-2** 高紫外線地域における大腿骨近位部骨折患者のビタミン D 欠乏の実態

沖縄県立宮古病院 骨折リエソンスサービス委員会 池間 正英

- 1-O20-3** 大腿骨近位部骨折患者における活性型ビタミン D 製剤導入後の
補正 Ca 値の変動とモニタリングの重要性

社会医療法人財団池友会 新小文字病院 薬剤科 茂山真悠子

- 1-O20-4** 活性型ビタミン D₃ 製剤使用患者における
高カルシウム血症の発現頻度の比較
— アルファカルシドールとエルデカルシトールの後ろ向き解析 —

山陰労災病院 薬剤部 森内 葉子

- 1-O20-5** 前糖尿病患者における血糖変化はエルデカルシトールによる
骨密度反応を修飾する
— DPVD 無作為化試験の事後コホート研究

新小文字病院 内分泌代謝内科 河原 哲也

- 1-O20-6** ビタミン D の頸動脈硬化症に対する影響の検討

みやざき内科リウマチクリニック 宮崎 吉孝

- 1-O20-7** 副甲状腺癌により高カルシウム血症性クリーゼ、
脆弱性骨折を生じた血液透析患者の一例

新潟大学 腎・膠原病内科 若松 拓也

一般演題

一般演題1-21

9月11日 14:15～15:15 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：犬嶋 博美(富山市立富山市民病院)

[骨粗鬆症マネージャー活動1]

1-O21-1 多職種連携による二次骨折予防体制の構築と評価

神戸掖済会病院 整形外科病棟 中山 佳映

1-O21-2 骨粗鬆症リエゾンサービスチームの発足は骨粗鬆症治療継続を向上させる

日本私立学校振興共済事業団 東京臨海病院 本村 和美

1-O21-3 骨粗鬆症外来における骨粗鬆症マネージャーの役割と課題

舞鶴赤十字病院 加藤 友香

1-O21-4 整形外科外来における骨粗鬆症患者の拾い上げと治療連携 —骨粗鬆症マネージャー外来を中心とした取り組み—

社会医療法人美杉会 佐藤病院 看護部 森田花陽子

1-O21-5 新潟県骨粗鬆症マネージャー増員(OLS CoCoN)プロジェクト —3年間の成果と課題—

新潟大学大学院 医歯保健学研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 堀米 洋二

1-O21-6 ALL 三重で取り組む骨粗鬆症連携 —骨粗鬆症マネージャー会の設立と活動—

医療法人弘健会 羽津整形外科 放射線部 中村 卓志

1-O21-7 神奈川県骨粗鬆症メディカルスタッフの会の発足と活動報告

神奈川県骨粗鬆症メディカルスタッフの会(神奈川骨を守る会) 小林 恵

一般演題

一般演題 1-22

9月11日 15:20～16:20 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：石井 光一(養老整形外科クリニック)

[骨粗鬆症マネージャー活動2]

1-O22-1 転倒はいつ起きるのか？

～大腿骨近位部骨折患者における転倒発生時間の検討～

聖霊病院 看護師 森本 真理

1-O22-2 院内転倒予防

—OLS チームでの PT としての役割の検討—

京都岡本記念病院 リハビリテーション部 竹村 郁弥

1-O22-3 FLS を介入したにも関わらず二次性骨折を生じた症例の検討

福岡整形外科病院 中山 裕恵

1-O22-4 骨粗鬆症患者の複数回骨折の実情について

医療法人和会 武蔵台病院 元井理香子

1-O22-5 TKA・THA 術前骨粗鬆症スクリーニング導入と OLS チームの術前介入

国際医療福祉大学市川総合病院 看護部 加藤 沙織

1-O22-6 FLS における電子カルテ付箋機能を用いた

骨粗鬆症治療方針共有の取り組み

小樽市立病院 FLS 部会 畑 知見

1-O22-7 FLS チームによる地域健康講座拡充期における DXA 実施状況の推移

～中断時系列解析による実装評価～

医療法人共仁会 福岡脊椎クリニック 善明 雄太

一般演題

一般演題 1-23

9月11日 16:25～17:25 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：小牧 亘(小牧病院 整形外科)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折1]

- 1-O23-1** FLS における医療秘書の継続的介入の効果と運営体制の実
— 医療秘書の介入は持続可能な運営モデルになり得るのか —

西宮協立脳神経外科病院 医療秘書課 奥村 幸

- 1-O23-2** 大腿骨近位部骨折治療における
Orthogeriatric co-management 導入の効果

佐野厚生総合病院 吉川 寿一

- 1-O23-3** 大腿骨近位部骨折術後2年以内の二次性骨折の発生時期と状況の検討

市立釧路総合病院 整形外科 森 遼太郎

- 1-O23-4** 当院における大腿骨近位部骨折患者の二次骨折予防指導の成果

新渡戸記念中野総合病院 整形外科外来 星野 利香

- 1-O23-5** 大腿骨近位部骨折両側例の発生傾向からみた
骨折リエゾンサービス効果の検証

呉共済病院 整形外科 尾上 慶尚

- 1-O23-6** 急性期 FLS 稼働施設において「アナボリックファースト」は実践可能か？
— DPC 制度下におけるガイドライン推奨と実臨床のジレンマ —

名戸ヶ谷病院 看護部 小尾 礼

- 1-O23-7** 90歳以上の大腿骨近位部骨折患者に対する新規の骨粗鬆症治療は有用か？

NHO 金沢医療センター 柳川龍之介

一般演題

一般演題 1-24

9月11日 17:30～18:30 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：國府 幸洋(名戸ヶ谷病院)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折2]

1-O24-1 当院における大腿骨転子部骨折の骨折型に影響する因子の検討

千葉市立青葉病院 整形外科 村田 光

1-O24-2 大腿骨近位部骨折における骨折型の関連因子

— 頸部骨折と転子部骨折の比較 —

大分中村病院 整形外科 阿部 知佳

1-O24-3 受傷前のビスホスホネート製剤投与が 大腿骨転子部骨折の骨折型に及ぼす影響 — 中野分類を用いた3DCT 解析 —

四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 畠村 将志

1-O24-4 地域在住女性の大腿骨近位部骨折における転倒場所と背景因子の関連 — 屋内転倒群 vs 屋外転倒群の二群間比較 —

日本赤十字社 福岡赤十字病院 井上 雄太

1-O24-5 大腿骨近位部骨折で、男性と女性には違いがある — 受傷機転・受傷場所・既存骨折・骨密度・骨粗鬆症治療の有無 —

社会医療法人財団大樹会 総合病院回生病院 整形外科 田中 光

1-O24-6 Vancouver 分類 TypeB2 大腿骨ステム周囲骨折発生の危険因子の検討

加古川中央市民病院 整形外科 佐竹 徹

1-O24-7 大腿骨ステム周囲骨折予防における 先行手術前後の早期骨粗鬆症評価と治療介入の重要性

茨城西南医療センター病院 整形外科 松浦 智史

一般演題

一般演題1-25

9月11日 9:00～10:00 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：浅野 聡(社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス 東埼玉総合病院 埼玉脊椎脊髄病センター)

[リエゾンサービス・地域連携1]

1-O25-1 大腿骨近位部骨折術後患者に対する
骨折リエゾンサービス(FLS)病棟ラウンドの取り組み

飯塚病院 整形外科 小宮山敬祐

1-O25-2 大腿骨近位部骨折患者への骨粗鬆症治療について介入方法の検討

公立福生病院 佐藤みのり

1-O25-3 他院比較からみた当院大腿骨近位部骨折クリニカルパスの特徴と課題

小樽市立病院 医療技術部 リハビリテーション科 遠藤 智康

1-O25-4 大腿骨近位部骨折後の
骨折リエゾンサービス(FLS)介入継続に関連する要因

浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部 夏目 紗栄

1-O25-5 急性期病院における診療看護師を中心とした多職種 FLS の構築
—骨粗鬆症治療継続と追跡体制を支える運用—

国立病院機構 長崎医療センター 整形外科 向井 順哉

1-O25-6 大学病院における急性期 FLS 導入と
二次性骨折予防継続管理料算定体制の構築

佐賀大学医学部附属病院 前田 育代

1-O25-7 骨粗鬆症リエゾンサービスの臨床的有用性に関する
前向き研究(JOLS)報告

藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科学 吉野 寧維

一般演題

一般演題 1-26

9月11日 10:05～11:05 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：帖佐 悦男(潤和会記念病院)

[リエゾンサービス・地域連携2]

- 1-O26-1** 大腿骨近位部骨折に対する
いわき市医療センター FLS チームの取り組みと有用性
医療法人社団桜水会筑波病院 高橋 忠久
- 1-O26-2** 全脆弱性骨折入院患者の患者背景と
全骨折リエゾンサービス(ALL FLS)介入における薬物治療状況
市立釧路総合病院 整形外科 下段 俊
- 1-O26-3** 当院における骨折リエゾンサービス(FLS)導入後の
脆弱性骨折に対する骨粗鬆症治療率について
日本医科大学多摩永山病院 整形外科 片野 裕貴
- 1-O26-4** 大腿骨近位部骨折患者に対する骨折リエゾンサービス導入の効果
—入院から365日までの比較—
市立函館病院 整形外科 山本 祐司
- 1-O26-5** 当院の FLS 活動における1年間追跡調査報告
—全国 FFN-J 登録データとの比較—
四国こどもとおとなの医療センター 森川 栄士
- 1-O26-6** FLS 介入後1年の外来フォロー継続率に影響する因子は何か？
山口赤十字病院 整形外科 宮田 隆史
- 1-O26-7** FLS 導入後3年での骨粗鬆症治療継続率とその影響因子
福岡整形外科病院 整形外科 富永 冬樹

一般演題

一般演題1-27

9月11日 11:10～12:10 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：木村 孝(大阪府済生会吹田病院)

[リエゾンサービス・地域連携3]

1-O27-1 DIP 法を用いた90歳以上女性の骨密度参照値の検討
—80歳代データによる適合度の確認を経て—

医療法人湘南みらい 湘南第一病院 診療部放射線科 井深 駿平

1-O27-2 脆弱性骨折患者の退院転帰に関連する因子の検討
—認知機能および転倒リスクに着目して—

琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 中井 弘美

1-O27-3 骨粗鬆症患者に対する
医療従事者の患者サポート活動と自己注射製剤の継続率

かわさき整形外科・リウマチクリニック 林 綾野

1-O27-4 重症骨粗鬆症患者における治療最適化と多職種連携の実装ギャップ
—大腿骨近位部骨折症例の検討—

大曲厚生医療センター 阿部 和伸

1-O27-5 FLS 導入後の大腿骨近位部骨折患者における
身体・認知機能の経時的変化と外来フォローアップ率の検討

NHO 呉医療センター リハビリテーション科 市村 学人

1-O27-6 受傷前フレイル評価による
高齢者大腿骨近位部骨折の術後1年在宅復帰予測

福山市民病院 整形外科 近藤 洵也

1-O27-7 大腿骨近位部骨折患者における AMTS と在宅復帰との関連
—FLS 活動における検討—

医療法人横浜平成会 平成横浜病院 杉山 和輝

一般演題

一般演題1-28

9月11日 14:15～15:15 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：渥美 綾子(国家公務員共済組合連合会 広島記念病院)

[リエゾンサービス・地域連携4]

- 1-O28-1** 当院における橈骨遠位端骨折の骨粗鬆症の現状：
続報－ OLS 委員会・施設連携の有用性について

東京都済生会中央病院 整形外科 堀内 孝一

- 1-O28-2** 福島県における診療科横断的な脆弱性骨折予防の試み
～ Fukushima Fragility Fracture Prevention Project (Project F) の
現状と展望～

福島県立医科大学 整形外科科学講座 横田 武尊

- 1-O28-3** 骨粗鬆症における地域医療連携システム『さくらモデル』
10年のふりかえり
－地域医療連携室の立場から見てきた成果と課題－

聖隷佐倉市民病院 地域医療連携室 三上 浩史

- 1-O28-4** 骨粗鬆症治療継続率向上に向けた循環型地域連携の拡大と強化
－地域医療ディスカッションの開催－

合志病院 リハビリテーション科 平井 貴洋

- 1-O28-5** 浜松市椎体骨折地域連携パスの実装評価
－二次骨折予防における連携枠組みの成果と課題－

浜松医科大学 整形外科 有馬 秀幸

- 1-O28-6** 骨粗鬆症地域連携手帳を用いた多職種連携の試み：
都島区三師会連携の現状と課題

大阪市立総合医療センター 柳田 遥

- 1-O28-7** 地域骨密度測定事業における簡易評価に基づく
オステオサルコペニアリスク別の基本情報および身体機能の比較

我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科 木下 幸大

一般演題

一般演題 1-29

9月11日 15:20～16:10 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：中山 久徳(そしがや大蔵クリニック)

[リエゾンサービス・地域連携5]

1-O29-1 医師事務作業補助者(MA)参画が

骨折リエゾンサービス(FLS)の質指標に与える影響

南奈良総合医療センター 整形外科 筒井明日香

1-O29-2 骨粗鬆症予防で変わるチーム力と実績

竜操整形外科病院 リハビリテーション科 川口 直樹

1-O29-3 FLS/OLS 活動×システムエンジニアの協働が生み出す業務改善効果

—医療従事者負担軽減と活動持続性向上を目指して—

小樽市立病院 FLS委員会 塚原 隆博

1-O29-4 「全員リエゾン」を支える OLS 事務局会議の発足と三つの中核的役割

—多職種会議の停滞は二層構造化で打開する—

野瀬病院 医事科 原 克樹

1-O29-5 ケアミックス型病院の当院で行っている OLS の取り組みについて

湘陽かしわ台病院 永江 沙弥

1-O29-6 精神疾患患者の大腿骨近位部骨折に対する

二次骨折予防の挑戦(2nd Stage)

東京都立病院機構 東京都立松沢病院 牛田 正宏

一般演題

一般演題 1-30

9月11日 16:25～17:25 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：宮島 剛(埼玉医科大学 整形外科)

[二次性骨折予防1]

1-O30-1 急性期病院における FLS 導入の効果

長岡赤十字病院 整形外科 森田 修

1-O30-2 当院における骨折リエゾンサービス(FLS)導入の現状と課題 —治療介入率および治療継続率の検討—

株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院 整形外科 中村 聡

1-O30-3 大腿骨近位部骨折術後二次骨折予防のための 骨粗鬆症治療向上のための当院の工夫と結果

神戸労災病院 丸野 文雅

1-O30-4 二次性骨折予防継続管理料加算導入後の 当院での大腿骨近位部骨折術後患者の骨粗鬆症治療と二次性骨折の変遷

済生会滋賀県病院 大東 昌史

1-O30-5 当院における脆弱性骨折患者の再骨折率の検討 —FLS チーム発足により再骨折は減らせたのか—

白井聖仁会病院 整形外科 谷口 岳

1-O30-6 熊本県阿蘇圏域における 骨折リエゾンサービス導入前後の再骨折リスクの変化 —後ろ向きコホート研究—

阿蘇医療センター 整形外科 坂本 圭

1-O30-7 当院における OLS 委員会前後の大腿骨近位部骨折患者の 骨粗鬆症治療介入率の変化と再骨折率の検討

新宮市立医療センター 整形外科 下程 俊弥

一般演題

一般演題1-31

9月11日 17:30～18:30 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：石島 旨章(順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学)

[二次性骨折予防2]

1-031-1 当院における両側大腿骨近位部骨折症例の検討

独立行政法人労働者健康安全機構 東北労災病院 整形外科 佐藤 泰人

1-031-2 当院における大腿骨近位部骨折の二次骨折症例に関する検討 —地域特性を踏まえた幡多地域での症例検討—

幡多けんみん病院 塩見 真章

1-031-3 大腿骨近位部骨折後再骨折の実態調査 —当院における9年間のデータより—

聖隷佐倉市民病院 薬剤科 鈴木 諒

1-031-4 二次骨折予防を見据えた脆弱性骨折患者における転倒リスク評価 —注意機能(TMT)の有用性—

日本医科大学多摩永山病院 整形外科 リハビリテーション室 赤塚みなみ

1-031-5 PT を中心とした FLS 体制が再骨折予防に与える影響の検討 —大腿骨頸部骨折術後患者を対象とした検討—

特定医療法人谷田会 谷田病院 田中 倅生

1-031-6 急性期 Fracture Liaison Service における 術後早期 Cumulated Ambulation Score とトイレ汎化との関連

岩見沢市立総合病院 リハビリテーション科 木村 允哉

1-031-7 Fracture Liaison Service (FLS) における早期離床への取り組みと Cumulated Ambulation Score (CAS) 改善後の看護師意識の変化

岩見沢市立総合病院 村元 誠祥

一般演題

一般演題2-1

9月12日 8:50～9:30 第7会場(2F 中会議室201)

座長：藤田 博暁(帝京科学大学 医療科学部 東京理学療法学科)

[リエゾンサービス・地域連携6]

2-01-1 富山医療圏における大腿骨近位部骨折診療の経年変化と
在宅復帰率に関する検討

富山市立富山市民病院 整形外科 重本 顕史

2-01-2 回復期病院における骨粗鬆症薬物治療中止例についての調査

メディカルコート八戸西病院 OLS チーム 三上 拓也

2-01-3 当院の骨粗鬆症リエゾンサービスにおける歯科の取り組み

社会医療法人仁愛会 新潟中央病院 歯科口腔外科 池田 由香

2-01-4 病薬連携による二次性骨折予防支援に向けた
新たな外来フォローアップ体制の構築と評価

立川総合病院 薬剤部 早川 兼司

2-01-5 中小病院での骨粗鬆症外来におけるアバロパラチド導入・継続に向けた
リエゾンサービスと薬薬連携による介入に関する検証

杵記念病院 薬剤科 斎藤 剛志

一般演題

一般演題2-2

9月12日 15:20～16:20 第7会場(2F 中会議室201)

座長：風間 順一郎(福島県立医科大学 腎臓高血圧内科)

[続発性骨粗鬆症：慢性腎臓病]

- 2-02-1** 骨粗鬆症は透析導入時に既に高頻度に認められる
—筋量低下との関連—

佐賀大学 医学部 整形外科 平田 寛人

- 2-02-2** 血液透析患者の NRI-JH による栄養評価と
その後の脆弱骨折との関連についての検討

聖隷佐倉市民病院 腎臓内科 藤井 隆之

- 2-02-3** 臨床 CT 画像を用いた慢性腎臓病・透析症例の骨折リスク評価

ラトックシステムエンジニアリング株式会社 南郷 脩史

- 2-02-4** 腎移植後早期の大腿骨頸部骨密度低下と
骨代謝・グルココルチコイド骨感受性関連遺伝子多型の相関解析

神戸大学大学院 医学研究科 腎泌尿器科学分野 北村 聡

- 2-02-5** 透析患者におけるデノスマブとアレンドロネートの
骨粗鬆症治療効果の比較
—単施設後ろ向き研究—

神戸労災病院 名古 竜平

- 2-02-6** 透析患者におけるデノスマブと経口ビスホスホネートの
骨折予防効果および心血管リスクの比較

京都大学 医学部 社会健康医学系専攻 薬剤疫学分野 梶田崇一郎

- 2-02-7** 血液透析 (HD) 患者における Romosozumab (R 薬) 投与後の
Denosumab (D 薬) 投与

せせらぎ病院 戸島 規子

一般演題

一般演題2-3

9月12日 16:25～17:25 第7会場(2F 中会議室201)

座長：野津 雅和(島根大学 医学部 内科学講座 内科学第一)

[続発性骨粗鬆症：糖尿病・グルコルチコイド]

- 2-03-1** ジャンプ運動による2型糖尿病の骨強度変化ならびに
関連因子についての検討

常葉大学 保健医療学部 高木 聖

- 2-03-2** 1型糖尿病および2型糖尿病における骨密度
および骨微細構造の比較検討：HR-pQCT を用いた解析

古賀内科小児科医院／にいみ整形外科 新見 龍士

- 2-03-3** 当院でのグルコルチコイド誘発性骨粗鬆症に対する治療状況調査

大阪府済生会吹田病院 薬剤部 小畑 直也

- 2-03-4** 膠原病患者のグルコルチコイド誘発性骨粗鬆症に対する
デノスマブとゾレドロンートの比較検討

東邦大学 医学部 内科学講座 膠原病学分野(佐倉) 西田 藍

- 2-03-5** 経口グルコルチコイドがロモズマブの有効性に与える影響
—多施設共同 OASIS コホートによる解析—

浜松医科大学 内科学第三講座 免疫リウマチ内科 雪嶋 俊孝

- 2-03-6** ビスホスホネート製剤投与下の
グルコルチコイド誘発性骨粗鬆症に対する、
ロモズマブおよびデノスマブによる逐次療法の有効性の比較検討

東邦大学 医学部 内科学講座 膠原病学分野(大森) 川添 麻衣

- 2-03-7** グルコルチコイド誘発性骨粗鬆症に対するデノスマブ、テリパラチド、
ロモズマブの有効性の差異の検証
—多施設共同 OASIS コホートからの報告—

浜松医科大学 内科学第三講座 免疫リウマチ内科 雪嶋 俊孝

一般演題

一般演題2-4

9月12日 8:50～9:50 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：鶴上 浩(鶴上整形外科リウマチ科)

[骨粗鬆症の画像診断1]

- 2-04-1** 大腿骨近位部骨折の骨折型別にみた
Hounsfield Units 値と骨密度の関連性の検討
刈谷豊田総合病院 葛西 剛史
- 2-04-2** 椎体海綿骨 Hounsfield unit (HU) 値は
骨粗鬆症の新規椎体骨折を予測できるか？
三次元骨微細構造、有限要素解析(FEA)由来のパラメータとの比較
博慈会記念総合病院 整形外科 町田 正文
- 2-04-3** 関節リウマチ患者の股関節 HU 値と骨密度の相関
名古屋大学医学部附属病院 整形外科／リウマチ科 中島 良
- 2-04-4** 歯科パノラマ X 線画像解析 AI 骨粗鬆症スクリーニング精度の
DXA による評価
松戸市立総合医療センター 整形外科 宮下 智大
- 2-04-5** 超音波多重分光法(REMS)の有用性の検討
社会医療法人抱生会 丸の内病院 樋口 祥平
- 2-04-6** 胸腰椎椎体骨折の診断および治療における Dual Energy CT の有用性
社会医療法人令和会 熊本整形外科病院 米嵩 理
- 2-04-7** 骨折疑いの救急患者に対する MRI Dixon 法を用いた
短時間撮像運用の有用性
臼杵市医師会立コスモス病院 赤嶺 亮三

一般演題

一般演題2-5

9月12日 9:55～10:55 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：岸本 英彰(野島病院 整形外科)

[骨粗鬆症の画像診断2]

- 2-05-1** 変形性股関節症における大腿骨近位部および腰椎骨密度の特徴：
健常対照を用いた多面的比較

長崎大学病院 整形外科 白石 和輝

- 2-05-2** 当院における DXA 骨密度測定の精度検証
—実臨床における再現性と骨粗鬆症マネージャー放射線技師の役割—

所沢白翔会病院 放射線科 田中 翔

- 2-05-3** 高齢者における胸部 X 線大動脈弓石灰化と骨密度の関連
—多機関共同横断研究—

杏林大学 医学部 整形外科 稲田 成作

- 2-05-4** 新しい骨粗鬆症診断ツール Q-BONE システム
—大腿骨近位部の骨密度評価—

東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター ロコモ予防学講座 吉村 典子

- 2-05-5** 腰部脊柱管狭窄症に対する後方椎体間固定術術前の骨粗鬆症評価

高知大学 医学部 整形外科科学教室 喜安 克仁

- 2-05-6** CNN モデルによる新鮮骨粗鬆症性椎体骨折診断：
座位—仰臥位像で構築したモデルの前屈—後屈像における精度検証

札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座 森田 智慶

- 2-05-7** 腰椎 X 線・CT 画像による骨粗鬆症の直感的診断能
—医師と生成 AI の比較—

昭和医科大学横浜市北部病院 早川 周良

一般演題

一般演題2-6

9月12日 11:00～12:00 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：尾上 佳子(東京女子医科大学 産婦人科学教室)

[二次性骨折予防3]

- 2-O6-1** A 病院整形外科病棟看護師の
骨折リエゾンサービスに関する知識と認識の実態
松山赤十字病院 松本 梨生
- 2-O6-2** 大腿骨近位部骨折患者における骨粗鬆症治療の受容向上に向けた
多職種介入
一周術期の合併症やインプラント周囲骨折および
要介護リスクに着目した説明の有効性—
国際医療福祉大学市川総合病院 看護学部 整形外科 高杉彩由実
- 2-O6-3** 体幹部 CT 読影レポートを活用した椎体圧迫骨折検出と
骨粗鬆症治療介入の実践
済生会横浜市東部病院 骨代謝センター 佐藤 秀紀
- 2-O6-4** 多職種連携による FFN-J 患者データベース登録体制の構築
—業務の平準化と持続可能な管理体制を目指して—
米盛病院 看護部 宮内 祐美
- 2-O6-5** 歯科医と薬剤師の介入による大腿骨近位部骨折患者に対する
骨粗鬆症治療薬の変化
山陰労災病院 佐々木梨紗
- 2-O6-6** 当院における二次骨折予防対象患者に対する管理栄養士の関わり
高知県立あき総合病院 栄養科 西内 優
- 2-O6-7** 骨折連鎖(骨折ドミノ)の起点と終点におけるリスク構造の異質性：
椎体骨折と大腿骨近位部骨折を規定する骨・筋・栄養ネットワークの解明
野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

一般演題

一般演題2-7

9月12日 14:15～15:15 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：近藤 直樹(新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

[二次性骨折予防4]

- 2-07-1** 橈骨遠位端骨折後における骨粗鬆症治療の実態と重症骨粗鬆症に対するロモソズマブ短期成績
ベルランド総合病院 クオリティ管理センター FLS 推進室 田中 暢一
- 2-07-2** 当院における骨粗鬆症リエゾンチームの取り組みと課題
社会医療法人大成会 福岡記念病院 坂本 大和
- 2-07-3** 急性期病院における FLS 介入率の推移
慶友整形外科病院 健康寿命延伸センター 加藤 啓祐
- 2-07-4** 骨折リエゾンサービス非導入例の検討と今後への課題
—活動5年間の解析—
JCHO 船橋中央病院 看護部 上村 史枝
- 2-07-5** 認知症患者における骨粗鬆症治療開始を阻む要因と必要な支援体制の検討
医療法人社団善衆会 善衆会病院 後閑 優美
- 2-07-6** トリアージを用いた効率的二次骨折予防の実践
—急性期から外来、地域啓発活動の取り組み—
東川口病院 中野 恵太
- 2-07-7** 当院における腰椎圧迫骨折、腰椎椎体骨折により入院した患者の骨粗鬆症治療開始率の現状と今後の展望
社会医療法人潤心会 熊本セントラル病院 薬剤科 浦本 美咲

一般演題

一般演題2-8

9月12日 15:20～16:20 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：井 潤 慎弥(魚沼基幹病院 整形外科)

[二次性骨折予防5]

2-08-1 当院の二次性骨折予防の退院後聞き取り調査の現状と課題

社会医療法人仁愛会 新潟中央病院 看護部 星野 朋恵

2-08-2 当院における大腿骨近位部骨折患者の発症後1年間の 骨粗鬆症治療実施率について

総合病院 松江生協病院 リハビリテーション科 堀内秀太郎

2-08-3 大腿骨近位部骨折患者における 外来骨粗鬆症治療強化に至らない症例の特徴 —術前治療および骨密度に着目した検討—

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 近藤 凌平

2-08-4 骨粗鬆症治療を長期継続できた患者に学ぶ継続要因 —113名の患者アンケート調査—

函館中央病院 看護部 工藤 宏美

2-08-5 二次性骨折予防に資する保健事業推進事業における熊本県の取組状況

熊本県 健康福祉部 長寿社会局 認知症施策・地域ケア推進課 砥上 若菜

👑 2-08-6 二次性骨折予防継続管理料の新設による大腿骨近位部骨折患者に対する 二次骨折予防介入の病院間格差への影響の評価： DPC データを用いた分析

京都大学大学院 医学研究科 社会健康医学系専攻 医療経済学分野 権藤 岳

2-08-7 当院透析患者における股関節近位部骨折の現状について

医療法人新都市医療研究会「君津」会
玄々堂君津病院 診療技術部 リハビリテーション科 森 陽介

一般演題

一般演題2-9

9月12日 16:25～17:25 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：寺元 秀文(呉共済病院 整形外科)

[二次性骨折予防6]

- 2-09-1** 回復期リハビリテーション病棟における
脆弱性骨折患者の骨粗鬆症治療導入の実態

医療法人白菊会 白菊園病院 上羽 宏明

- 2-09-2** よりよい二次性骨折予防を目指して
—BIA 法の位相角を活用した予後予測による骨粗鬆症治療薬選択—
(第2報)

永山病院リハビリテーション部 中原 優

- 2-09-3** 当院で作成した骨粗鬆症治療薬のフローチャートの評価

社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 薬剤課 鈴木 苺子

- 2-09-4** 看護外来による骨粗鬆症自己注射製剤の導入および継続支援
—FLS の継続管理—

日本医科大学多摩永山病院 看護部 幸上 愛

- 2-09-5** 大腿骨近位部骨折後のロモソズマブ導入率と導入障壁
—術後4か月外来の後ろ向き検討—

兵庫県立淡路医療センター 西村 真人

- 2-09-6** 脊椎椎体骨折の外来 FLS の成果
—第1報—

大阪府済生会吹田病院 整形外科 黒川 正夫

- 2-09-7** ASBMR/BHOF ポジションステートメントを基準とした
橈骨遠位端骨折後の骨粗鬆症治療薬選択
—初発脆弱性骨折症例と既往骨折を有する症例との比較を含めて—

キナシ大林病院 手外科診療センター 加地 良雄

一般演題

一般演題2-10

9月12日 8:50～9:40 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：馬渡 太郎(国家公務員共済組合連合会 浜の町病院)

[骨強度・骨密度・骨形態計測・骨質評価：骨強度・脊椎]

- 2-O10-1** SECT を用いた腰椎 CT における平均 HU 値と DXA 骨密度の相関
— 胸腰椎圧迫骨折を有する高齢女性を対象とした後ろ向き研究 —

札幌清田整形外科病院 放射線科 秋庭貢太郎

- 2-O10-2** 骨粗鬆症患者における脊柱矢状面アライメントと骨盤代償は
何の影響を受けるか

北里大学 医学部 整形外科学 野苺家 舜

- 2-O10-3** 弛緩型神経筋性脊柱側弯症患者における
疾患別椎体 Hounsfield Unit 値の比較検討

北里大学 医学部 整形外科 前平 賢人

- 2-O10-4** 第二中手骨 DIP 法と DXA 法による YAM 値の比較と乖離因子の検討

仁愛医院内科 竹中 健智

- 2-O10-5** 早期びまん性特発性骨増殖症(EDISH)では
癒合椎体の骨密度低下を認めない
— 全脊椎 Hounsfield Unit 解析による検討 —

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 整形外科 大石遼太郎

- 2-O10-6** びまん性特発性骨増殖症(DISH)における癒合椎体は低骨密度か？
— 全脊椎 Hounsfield Unit 解析による検討 —

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 整形外科 大石遼太郎

一般演題

一般演題2-11

9月12日 9:55～10:55 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：花香 恵(北海道立江差病院 整形外科)

[骨強度・骨密度・骨形態計測・骨質評価：骨強度・骨質評価]

- 2-O11-1** テリバラチドのクロスオーバー投与における骨構造への影響：
HR-pQCT を用いた JOINT-06 試験サブ解析

産業医科大学 整形外科 塚本 学

- 2-O11-2** 腰椎骨質評価における DXA-CT 乖離と性差の影響

東海大学 医学部 外科学系整形外科 檜山 明彦

- 2-O11-3** アバロパラチドからデノスマブへの逐次療法における2年間の検討
—骨密度および骨構造指標(TBS, HSA)に対する効果—

札幌清田整形外科病院 片平弦一郎

- 2-O11-4** 高齢女性における骨質指標(TBS)と骨格筋指数(SMI)の連関：
年齢および栄養指標(GNRI)による効果修飾の定量的検証

野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

- 2-O11-5** ミノドロ酸錠5年間投与による骨密度・TBS・HSA への影響
—前治療の有無による比較検討—

札幌清田整形外科病院 放射線科 秋庭貢太郎

- 2-O11-6** 日常 CT を活用した骨粗鬆症拾い上げにおける Dual Energy CT の有用性
—腰椎・股関節骨量推定と FRAX 連携の可能性—

手稲溪仁会病院 診療技術部 中島 広貴

- 2-O11-7** DECT を用いた大腿骨頸部皮質骨の成分解析
—一次・二次骨化骨融合領域における骨質の不均一性と骨折リスクの検討—

熊本整形外科病院 放射線科 西 理伸

一般演題

一般演題2-12

9月12日 11:00～12:00 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：網塚 憲生(北海道大学 歯学研究院)

[骨強度・骨密度・骨形態計測・骨質評価：骨強度・画像診断]

2-O12-1 テリバラチドとロモソスマブ投与前後における VBQ score と YAM 値の比較

獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 小沼 宏樹

2-O12-2 DXA 法を用いた大腿骨近位部片側測定における 骨粗鬆症診断の過少評価リスクの検討

長崎大学病院 医療技術部 放射線部門 山口 友貴

2-O12-3 大学生における REMS-BMD と体組成指標との関連について

川崎医療福祉大学 理学療法学科 松本 浩実

2-O12-4 男子陸上競技長距離ランナーにおける DXA 法と REMS 法を用いた骨密度の比較

筑波大学大学院 体育科学学位プログラム 木岡 一輝

2-O12-5 骨形成促進薬投与1年後の骨密度及び 海綿骨構造指標への糖尿病・慢性腎臓病の影響

東京都立墨東病院 整形外科 前田 千尋

2-O12-6 MRI を用いた新規椎体骨強度指標 Vertebral-Spinal cord Ratio (VSR) の 骨折リスク評価における有用性の検証

広島大学大学院 医系科学研究科 整形外科 川口 修平

2-O12-7 ロモソスマブ投与後の逐次治療が大腿骨近位部の骨強度に及ぼす影響 —3D-SHAPER を用いた検討—

医療法人 IRO 名古屋膠原病リウマチ痛風クリニック 井島 佑弥

一般演題

一般演題2-13

9月12日 14:15～15:15 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：大成 和寛(川崎医科大学 脊椎・関節整形外科学)

[骨強度・骨密度・骨形態計測・骨質評価：骨強度評価]

2-O13-1 術前栄養状態と CT 骨質評価を用いた
腰椎固定術後骨粗鬆症関連合併症のリスク評価

大阪公立大学 木下 右貴

2-O13-2 ロモソズマブ投与患者の骨密度改善効果の背景の検討

社会医療法人社団順江会 江東病院 薬剤部 山室 明子

2-O13-3 グルココルチコイド誘発性骨粗鬆症における椎体骨折リスク因子の検討

医療法人 IRO 三重膠原病リウマチ痛風クリニック 甲斐 基一

2-O13-4 3次元微細構造解析による老齡マウス大腿骨の構造評価

埼玉医科大学 保健医療学部 理学療法学科 甘利 貴志

2-O13-5 就労世代における骨脆弱性評価と
反復的な転倒リスク評価がプレゼンティーズム改善へ与える影響

和泉大学 リハビリテーション学部 今岡 真和

2-O13-6 歯槽骨骨密度と骨質空間分布の評価と骨折との関わり

高石歯科医院 高石 佳知

2-O13-7 当職員の健診時骨密度測定に影響する因子の検討

慶友整形外科病院 慶友健康寿命延伸センター 山田 龍弥

一般演題

一般演題2-14

9月12日 15:20～16:20 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：柏川 雄司(秋田大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

[骨代謝マーカー]

2-O14-1 転移性溶骨性骨腫瘍におけるスクレロシチンの免疫組織化学的発現

近畿大学病院 整形外科 橋本 和彦

2-O14-2 大腿骨近位部骨折の骨折型により骨代謝マーカーに差は生じるか？

県立広島病院 整形外科 西田 幸司

2-O14-3 NDB サンプリングデータセットを用いた 骨代謝マーカーの測定実態に関する横断的記述疫学研究

株式会社 JMDC 猪口翔一郎

2-O14-4 骨粗鬆症患者において血清組織非特異的 ALP は 骨代謝を評価する代替指標になりうるか

昂会日野記念病院 整形外科 谷川 仁士

2-O14-5 ビスフォスフォネート製剤またはデノスマブを使用後に ロモズマブに変更した各群における腰椎 BMD・TBS と 骨代謝マーカーの経時的変化の検討

名古屋市立大学大学院 医学研究科 整形外科 高橋 綾香

2-O14-6 ロモズマブの前後でラロキシフェンを使用する新しい治療戦略

徳島健生病院 整形外科 峯田 和明

2-O14-7 Teriparatide Switch 療法の有用性の検討

徳島健生病院 整形外科 峯田 和明

一般演題

一般演題2-15

9月12日 16:25～17:25 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：東 浩太郎(東京大学医学部附属病院 老年病科)

[小児・男性骨粗鬆症]

- 2-O15-1** 医療と教育が手を取り合う！学童期から始める骨粗鬆症予防の最前線
— 養護教諭×骨粗鬆症マネージャー：専門職連携が拓く意識変容のカタチ —

NHO 東広島医療センター 看護部 山中 祐二

- 2-O15-2** 高齢男性における骨脆弱性骨折の発生状況と治療実態
— 大規模レセプトデータを用いた過去起点コホート研究(J-BOLD study) —

JA 広島総合病院 整形外科 水野 尚之

- 2-O15-3** 骨粗鬆症を伴う発育期腰椎分離症を呈した女子陸上選手の1例

慶友整形外科病院 リハビリテーション科 小林 凌

- 2-O15-4** 脳性麻痺児における骨脆弱性メカニズムと骨代謝の経年的特徴の解明

千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 江田 誉

- 2-O15-5** 有機溶剤曝露と低テストステロン血症が関係すると考えられた
男性骨粗鬆症の1例

独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 糖尿病内分泌内科 村川 慧祐

- 2-O15-6** 多発骨折を契機に診断された若年男性の特発性低ゴナドトロピン性
性腺機能低下症(IHH)による続発性骨粗鬆症の一例

香川県立中央病院 整形外科 井上 智雄

- 2-O15-7** 男性骨粗鬆症患者に対するロモソズマブの有用性
— DEXA および椎体 HU 値による検討 —

学研都市病院 整形外科 森實 一晃

一般演題

一般演題2-16

9月12日 8:50～9:50 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：竹中 信之(東京Dタワーホスピタル／福島県立医科大学 外傷学講座)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折3]

2-O16-1 大腿骨近位部骨折の術後1年の治療状況

岐阜赤十字病院 佐竹 崇志

2-O16-2 大腿骨近位部骨折術後患者における術後一年以内の死亡に関与する因子

社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 回復期リハ科 藤澤 太一

2-O16-3 大腿骨近位部骨折患者における骨密度および 栄養状態、口腔機能と運動機能回復の関連について

守口生野記念病院 リハビリテーション科 山田 賢一

2-O16-4 高齢大腿骨近位部骨折患者の機能予後予測における 術前 NT-proBNP 値の有用性

三田市民病院 リハビリテーション科 和田 真明

2-O16-5 高齢女性大腿骨近位部骨折における低栄養と骨折型および骨密度の関連

JCHO 星ヶ丘医療センター 三浦 泰平

2-O16-6 ヘパリンカルシウム供給停止が 大腿骨近位部骨折患者における深部静脈血栓症発生率に及ぼす影響

明石医療センター 総合内科 石丸 直人

2-O16-7 大腿骨近位部骨折患者における1年死亡予測因子としての 栄養指標の有用性検討：多施設前向きコホート研究

北海道大学大学院 医学研究院 機能再生医学分野 整形外科教室 山崎 秀

一般演題

一般演題2-17

9月12日 9:55～10:55 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：櫻井 敦志(兵庫県立淡路医療センター 整形外科)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折4]

2-O17-1 大腿骨近位部骨折症例における手術待機時間と転帰 —手術後の経過と退院時の状況調査—

運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション部 田中 香帆

2-O17-2 当院における大腿骨近位部骨折に対する早期手術体制の取り組み

千葉中央メディカルセンター 渡部 祥光

2-O17-3 骨粗鬆症リエゾンサービス多職種連携で 大腿骨近位部骨折患者に何が変わったか？

市立青梅総合医療センター 整形外科 加藤 剛

2-O17-4 大腿骨転子部骨折の患者背景と術後成績に影響する因子の検討

岡山西大寺病院 整形外科 大塚 亮介

2-O17-5 大腿骨近位部骨折術後患者における AMTS の術後半年間での転倒リスクとの関連

東京都立墨東病院 整形外科 前田 千尋

2-O17-6 大腿骨近位部骨折患者における術後1週時歩行能力と HDS-R との関連 —ROC 解析による検討—

県立広島病院 リハビリテーション科 大倉優之介

2-O17-7 精神科疾患を持つ大腿骨近位部骨折の患者の動向について

国立病院機構呉医療センター 岡田 芳樹

一般演題

一般演題2-18

9月12日 11:00～12:00 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長： 柏川 雄司(秋田大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折5]

2-O18-1 KPIに基づく大腿骨近位部骨折患者における当院 FLS の質評価 —多職種連携による運用体制の検証—

西宮協立脳神経外科病院 医療秘書課 安島 美佳

2-O18-2 閉経後骨粗鬆症患者に対する局所骨強化術は 大腿骨頸部骨密度を増加させる

市立秋田総合病院 藤井 昌

2-O18-3 大腿骨近位部骨折術後急性期の早期離床および 理学療法介入量と手術件数、理学療法士配置との関連 —理学療法レジストリ JPTHD study—

聖路加国際病院 リハビリテーション科 真下 翔太

2-O18-4 大腿骨近位部骨折術後の転倒に影響する身体機能要因

運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション部 田中 愛

2-O18-5 大腿骨近位部骨折患者追跡調査からみる1年後歩行状態の傾向

神奈川県厚生連伊勢原協同病院 永松 康太

2-O18-6 大腿骨近位部骨折術後2週 SPPB による退院時歩行自立予測の検討

益田赤十字病院 石田 健治

2-O18-7 二次骨折予防継続管理料開始後からの 大腿骨近位部骨折地域連携バスデータの変化に関して

トヨタ記念病院 患者支援センター 地域連携グループ 後藤 寛幸

一般演題

一般演題2-19

9月12日 14:15～15:15 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：大湾 一郎(沖縄赤十字病院)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折6]

2-O19-1 大腿骨近位部骨折患者の自宅退院の可否に関連する要因の検討

大館市立総合病院 看護部 成田 郁美

2-O19-2 大腿骨近位部骨折患者における 入院後120日時点の転帰先に関連する因子の検討

社会医療法人財団池友会 新小文字病院 リハビリテーション科 前田 竜也

2-O19-3 大腿骨近位部骨折術後患者におけるGNRIと下肢の筋厚の関係性 —重回帰分析による比較—

名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 リハビリテーション技術係 墨 祐貴

2-O19-4 大腿骨近位部骨折患者におけるOsteoporosis Self-assessment Tool for Asians (OSTA)の低骨密度および術後転帰予測能の検討

医療法人橋本病院 リハビリテーション科 高橋 伴弥

2-O19-5 大腿骨近位部骨折後3年以内の対側二次性骨折と Total Hip BMDの関連：背景因子で調整したマッチドペア解析

HITO 病院 整形外科 石村 大樹

2-O19-6 高齢大腿骨転子部骨折における術後ADL維持の規定因子 —骨頭HU値を含めた解析—

米盛病院 外傷再建センター 上野 宜功

2-O19-7 大腿骨近位部骨折術後の免荷・再荷重による 脛骨体積骨密度・骨微細構造の経時的変化：症例報告

広島都市学園大学 健康科学部 リハビリテーション学科 藤井 紀文

一般演題

一般演題2-20

9月12日 15:20～16:20 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：山中 祐二(NHO 東広島医療センター)

[骨粗鬆症マネージャー活動3]

- 2-O20-1** 当院 OLS チーム体制変更前後における通院中断理由の比較検討
— 第5次・第6次体制の比較を通じて —

医療法人社団英志会 富士整形外科病院 事務部 池田 基樹

- 2-O20-2** 診療放射線技師から取り組む業務改善と
患者満足度／治療継続率の向上への取り組み

虹ヶ浜整形外科クリニック 小林 裕太

- 2-O20-3** 注射製剤使用骨粗鬆症患者に対するアンケート調査からみた
患者満足と治療継続への考察

草加松原整形外科医院 石井由実子

- 2-O20-4** 看護師である骨粗鬆症マネージャーの実践の可視化
— 骨粗鬆症の予防および治療継続支援 —

日本赤十字社高松赤十字病院 山本 詩織

- 2-O20-5** 看護師である骨粗鬆症マネージャーの実践の可視化
— 病院および職員への知識・対応力向上支援 —

日本赤十字社高松赤十字病院 宮本美奈子

- 2-O20-6** カルシウム摂取に対するアンケート調査

JCHO 船橋中央病院 栄養管理室 野木由美子

- 2-O20-7** カルシウム自己チェック表を用いた
医療法人職員のカルシウム摂取実態調査

草加松原リハビリテーション病院 會田 智美

一般演題

一般演題2-21

9月12日 16:25～17:25 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：旭 竜馬(東京国際大学)

[骨粗鬆症マネージャー活動4]

2-O21-1 乳癌患者における骨粗鬆症スクリーニングについて

— 薬剤師としての骨密度測定に関わる取り組み —

社会医療法人美杉会 佐藤病院 薬剤部 吉田 雅彦

2-O21-2 糖尿病患者における骨粗鬆症について

— 薬剤師として骨粗鬆症マネージャー外来を介して
骨粗鬆症治療に関わる取り組み —

社会医療法人美杉会 佐藤病院 薬剤部 山本 洸

2-O21-3 大腿骨近位部骨折に対する骨粗鬆症治療薬導入の実態調査と今後の課題

— 新天地ではじめる骨粗鬆症マネージャー活動 —

藤田医科大学 岡崎医療センター 薬剤部 丹下 華奈

2-O21-4 骨形成促進薬の自己注射導入および継続に関与する因子の検討

— テリパラチドとアバロパラチドの比較から —

光生会病院 鈴木 有希

2-O21-5 骨形成促進薬から開始した逐次療法を含む3年継続率

昭成会田崎病院 野坂 拓也

2-O21-6 骨形成促進薬による治療開始後3年時の骨密度変化

昭成会田崎病院 野坂 拓也

2-O21-7 骨粗鬆症性椎体骨折の保存治療3年間の治療成績

— 骨癒合、再骨折、治療継続率及び、骨密度推移から考える —

岸川整形外科 城戸 亮輔

一般演題

一般演題2-22

9月12日 8:50～9:50 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：成田 都(千葉大学大学院 医学研究院 環境生命医学講座)

[骨粗鬆症の薬物療法：骨形成促進薬]

- 2-O22-1** 骨粗鬆症治療中の高齢者に発生した中手骨線維性骨異形成の1例
— テリパラチド長期投与が原因？ —

貴志川リハビリテーション病院 整形外科 谷口 泰徳

- 2-O22-2** PTH 製剤とロモズマブの短期成績の比較
— 骨密度の変化に基づく検討 —

富士整形外科病院 高橋 博司

- 2-O22-3** 骨粗鬆症専門外来における PTH 製剤導入プロセスの検討
— デモデバイスをを用いた段階的介入の効果 —

県立二葉の里病院 薬剤部 畝 知己

- 2-O22-4** 骨形成促進剤981例導入を含む3,238例・10年間の実臨床データ
— 骨密度改善と治療継続率の包括的検討 —

つちはら整形外科クリニック 土原 豊一

- 2-O22-5** ロモズマブ・テリパラチド・アバロパラチドにおける
骨密度増加効果の比較
— 12か月の傾向スコアマッチング解析 —

東京女子医科大学 整形外科 富永 絢子

- 2-O22-6** 原発性骨粗鬆症患者に対する骨形成促進薬の大腿骨近位部骨折予防効果
— ネットワークメタアナリシスによる比較 —

大阪大学大学院 医学系研究科 整形外科 恵谷 悠紀

- 2-O22-7** 各骨形成促進薬の骨密度変化

上石せぼね・骨そしょう症クリニック 天下井 恵

一般演題

一般演題2-23

9月12日 9:55～10:55 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：南家 由紀(東京女子医科大学 医学部 膠原病リウマチ科)

[骨粗鬆症の薬物療法：骨吸収抑制薬]

- 2-O23-1** 骨粗鬆性椎体骨折後にロモズマブ・デノスマブ逐次療法を行った患者群と2年間ビスフォスフォネート療法を行った患者群の画像評価と椎体骨癒合の検討

野村整形外科 野村 裕

- 2-O23-2** 高齢骨粗鬆症患者の治療選択におけるゾレドロン酸の有用性

社会医療法人美杉会 男山病院 薬剤部 原 敬

- 2-O23-3** 人工股関節全置換術患者におけるゾレドロン酸投与後の腰椎およびステム周囲骨密度への影響

筑波大学 整形外科 西野 衆文

- 2-O23-4** 当院において骨形成薬としてテリパラチド酢酸塩とロモズマブを使用し、その後デノスマブで逐次療法を行った骨粗鬆症患者の骨密度変化と骨粗鬆症治療の検討

上牧温泉病院 整形外科 岡田 尚之

- 2-O23-5** 関節リウマチ患者に対するデノスマブの骨密度変化における部位差と骨代謝マーカーの検討

やわたメディカルセンター 黒田 一成

- 2-O23-6** 当院におけるデノスマブ10年の継続率

松浦整形外科 松浦 知史

- 2-O23-7** 骨粗鬆症の前治療別にみたデノスマブ5年間の治療成績—骨密度推移と予測因子の検討—

千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 大竹 優

一般演題

一般演題2-24

9月12日 11:00～12:00 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：牧田 和也(牧田産婦人科医院)

[骨粗鬆症の薬物療法：テリパラチド]

- 2-O24-1** テリパラチド週2回製剤による2年間の骨密度増加効果
ービスホスホネート治療歴の有無による検討ー

札幌円山整形外科病院 骨粗鬆症センター 高田 潤一

- 2-O24-2** 治療開始時の血清 PINP 値は週2回テリパラチド療法における
腰椎骨密度の早期増加と関連する
ー多施設共同 OASIS コホート研究ー

大阪大学 医学部 整形外科 蛸名 耕介

- 2-O24-3** テリパラチド週2回製剤治療中断に関連する因子の検討
ー単施設後ろ向きコホート研究ー

医療法人カワムラメディカルかわむら整形外科 川村 大介

- 2-O24-4** テリパラチド治療後の骨粗鬆症治療状況

札幌医科大学 整形外科 花香 恵

- 2-O24-5** テリパラチド週2回製剤における継続率と逐次療法の関連
ーデノスマブおよびビスホスホネート製剤への逐次療法を含めた
実臨床解析ー

獨協医科大学 整形外科 富沢 一生

- 2-O24-6** テリパラチド連日製剤終了後の SERM による逐次療法の骨密度推移
ー最長4年の検討ー

総合守谷第一病院 竹橋 広倫

- 2-O24-7** Vertical Bone Quality (VBQ) スコアを用いた腰椎固定術患者における
テリパラチドの椎体骨質改善効果

大分大学 医学部 整形外科教室 阿部徹太郎

一般演題

一般演題2-25

9月12日 14:15～15:05 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：猪瀬 弘之(獨協医科大学埼玉医療センター)

[骨粗鬆症の薬物療法：アバロパラチド]

2-O25-1 移行治療別アバロパラチドの効果の検討

東京女子医科大学 整形外科 高瀬 陽

2-O25-2 当院におけるアバロパラチド投与による骨形成マーカーおよび骨密度の推移に関する検討

諸岡整形外科クリニック 八尋 健一郎

2-O25-3 天然型ビタミンD 補充に伴うアバロパラチドの実力の検討 — 第1報 —

医療法人哲友会 上田整形外科 上田 哲太郎

2-O25-4 アバロパラチド18ヶ月の骨密度および中止例 — 連日自己注射のテリパラチドと比較して

松浦整形外科 松浦 知史

2-O25-5 アバロパラチドは大腿骨骨密度を改善しうるか？ 18か月成績と骨代謝マーカー解析

医療法人カワムラメディカルかわむら整形外科 川村 大介

2-O25-6 電子デバイスログによるアバロパラチドの投与実態調査

町田慶泉病院 薬剤科 小宮山詩織

一般演題

一般演題2-26

9月12日 15:20～16:20 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：飯沼 典雄(NPO 法人人口コモ予防会和歌山)

[医歯薬連携1／リエゾンサービス・地域連携7]

2-O26-1 大学病院における Fracture Liaison Service 導入前後での 大腿骨近位部骨折患者の骨粗鬆症治療介入率および継続率の検討

杏林大学 医学部 整形外科 西野 雅人

2-O26-2 骨折リエゾンサービスを介した 骨粗鬆症推奨薬と実際の介入薬との一致率

福岡整形外科病院 整形外科 富永 冬樹

2-O26-3 大腿骨近位部骨折患者に対する 骨折リエゾンサービス(FLS)導入の効果 —導入前後における後方視的比較検討—

西陣病院 リハビリテーション科 堀 博寿

2-O26-4 骨粗鬆症マネージャーによる大腿骨近位部骨折患者の逆紹介推進 —地域連携強化の取り組み—

岡谷市民病院 小口 美香

2-O26-5 当院 FLS チームにおける医科歯科連携の現状と課題

中通総合病院 看護部 渡辺 美咲

2-O26-6 大腿骨近位部骨折術後患者の骨粗鬆症治療開始時の歯科治療介入が 入院日数に及ぼす影響

市立釧路総合病院 看護部 田中 真希

2-O26-7 看護師による大腿骨近位部骨折患者の口腔内評価 —歯科医師評価との比較検討—

青森県立中央病院 看護部 力石 真衣

一般演題

一般演題2-27

9月12日 16:25～17:25 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：松本 英裕(三財診療所)

[医歯薬連携2／リエゾンサービス・地域連携8]

2-O27-1 当科が介入した大腿骨近位部骨折患者の口腔内評価

中通総合病院 外来診療部 成田 静

2-O27-2 回復期リハビリテーション病院における医科歯科連携： 骨脆弱性骨折患者のオーラルフレイル評価と 口腔機能改善目的でのガムトレーニング介入

辻外科リハビリテーション病院 整形外科 辻 翔太郎

2-O27-3 内服ビスホスホネート製剤フォローアップシートを用いた 保険薬局薬剤師との病薬連携業務の効果

京都第二赤十字病院 薬剤部 福田 喬士

2-O27-4 大腿骨近位部骨折患者に対する BP 製剤使用前の歯科受診状況と BP 製剤適応の現状

医療法人社団曙会 シムラ病院 山本 智子

2-O27-5 当院 FLS における大腿骨近位部骨折患者の歯科口腔内評価の検討 — 残存歯数と歯周病の関連 —

南奈良総合医療センター 整形外科 市川 晶大

2-O27-6 骨粗鬆症患者に対する歯科インプラントに関するスコーピングレビュー

関東労災病院 歯科口腔外科 鈴木 大貴

2-O27-7 40歳以上の日本人女性における下顎皮質骨の脆弱化と慢性歯周炎、 根尖性歯周炎および歯の破折との関連 — 人工知能を用いた解析 —

松本歯科大学 歯学独立研究科 硬組織疾患制御再建学講座 臨床病態評価学 大滝 紘史

一般演題

一般演題3-1

9月13日 8:50~9:50 第7会場(2F 中会議室201)

座長：森 諭史(多田整形外科)

[続発性骨粗鬆症：その他]

- 3-01-1** エルデカルシトール追加療法は腎機能を低下させるか？
—アロマトーゼ阻害薬・リセドロネート併用乳癌術後患者を対象とした
CERAMIQUE 試験の事後解析—

大阪公立大学大学院 医学研究科 血管病態制御学／骨・内分泌内科 今西 康雄

- 3-01-2** ダイオキシン類への曝露は骨密度に影響を及ぼすか？
カネミ油症患者における骨密度の経時的評価とベンゾ [a] ピレンが
骨形成と骨吸収に及ぼす影響の評価

九州大学病院 整形外科 大学院 河村正太郎

- 3-01-3** 急性期脊髄損傷における骨密度変化の規定因子の検討
—SCIM による ADL 評価との関連—

独立行政法人国立病院機構 村山医療センター 整形外科 許斐 恒彦

- 3-01-4** 整形外科での骨粗鬆症診療において
副甲状腺機能亢進症を見逃さないために

寿泉堂綜合病院 整形外科 山田 仁

- 3-01-5** 胃全摘と骨微細構造の変化に関するトランスレーショナルリサーチ

長崎大学 外科学講座 小林慎一郎

- 3-01-6** 20代で続発性骨粗鬆症を認めた早発卵巢不全の一例

鉄蕉会亀田総合病院 産婦人科 森 向日留

- 3-01-7** 長期の抗てんかん薬多剤療法を背景に L1 破裂骨折を来した 1 例

防衛医科大学校 整形外科科学講座 梶川 慶太

一般演題

一般演題3-2

9月13日 9:55～10:55 第7会場(2F 中会議室201)

座長：中山 政憲(国際医療福祉大学 医学部 医学教育統括センター)

[骨粗鬆症類縁疾患(骨形成不全症、骨軟化症、低フォスファターゼ症など)／
関節リウマチ]

3-02-1 burosumab 使用下における intact FGF23 半減期
— 腫瘍性骨軟化症での原因腫瘍切除後の検討 —

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科 入江 航生

3-02-2 抗 RANKL 抗体中止後にアスホターゼアルファ導入により
骨密度低下を認めた成人発症低ホスファターゼ症の1例

千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 鈴木佐和子

3-02-3 39歳女性が橈骨遠位端骨折受傷を契機に骨形成不全症の診断に至った1例

茨城西南医療センター 病院整形外科 松浦 智史

3-02-4 糖尿病・内分泌代謝内科通院6,652症例における
低 ALP 血症スクリーニングの試み

大阪市立総合医療センター 糖尿病・内分泌内科 元山 宏華

3-02-5 低ホスファターゼ症と非モザイク X 染色体長腕欠損症を合併した1例

神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 佐々木百合子

3-02-6 骨形成不全症5型の原因遺伝子 *IFITM5* のパリアントによる
臨床症状の違い

医誠会国際総合病院 小児科 北岡 太一

3-02-7 関節リウマチ患者における骨折前後の QOL および身体機能の変化
— IORRA コホートをを用いた縦断的検討

東京女子医科大学 医学部 膠原病リウマチ内科 古谷 武文

一般演題

一般演題3-3

9月13日 11:00～12:00 第7会場(2F 中会議室201)

座長：瀧川 直秀(西宮協脳神経外科病院 整形外科)

[脆弱性骨折：大腿骨近位部骨折7]

- 3-03-1** 大腿骨近位部骨折術後の動作能力回復過程と
非骨折側大腿骨の皮質骨構造の関連性

医療法人社団曙会 シムラ病院 リハビリテーション科 森根 鼓

- 3-03-2** 骨吸収抑制薬投与中に大腿骨近位部骨折を生じた症例の特徴：
単施設778例の検討

岡谷市民病院 整形外科 内山 茂晴

- 3-03-3** 大腿骨近位部骨折における手術施行患者に対する
骨粗鬆症治療薬導入における薬剤師介入の取り組み

公立陶生病院 医療技術局 薬剤部 石山 由香

- 3-03-4** 初診時に血清総タンパクとアルブミン低値を呈する
大腿骨近位部骨折患者は術後1年以内の死亡率が高い

済生会新潟県中央基幹病院 杉田 大輔

- 3-03-5** RESTORE 試験：AGN1局所骨強化術の
二次性大腿骨近位部骨折発生率への影響を検証する無作為化比較試験

国立病院機構岡山医療センター 整形外科 上原 健敬

- 3-03-6** QI 指標達成は十分か？
大腿骨近位部骨折における機能回復と再骨折の検証

聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 加藤木丈英

- 3-03-7** AGN1を用いた予防的局所骨強化処置は、
その後の大腿骨近位部骨折の発生率を低下させる：
システマティック・レビュー

熊本医療センター 福元 哲也

一般演題

一般演題3-4

9月13日 8:50～9:50 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：稲田 成作(杏林大学 医学部 整形外科)

[疼痛・ADL・QOL：大腿骨近位部骨折・ADL]

- 3-04-1** 大腿骨近位部骨折患者における入院時口腔内環境が
術後6か月の身体機能に及ぼす影響
—口腔内評価(OHAT)を用いた検討—

小樽市立病院 FLS 向上部会 赤井畑朱里

- 3-04-2** 大腿骨近位部骨折術後患者における骨密度が早期離床に及ぼす影響の検討
—3年間の後方視的調査—

公立昭和病院 リハビリテーション科 山下 祥紀

- 3-04-3** 大腿骨近位部骨折患者に対する
骨粗鬆症リエゾンサービス全例介入体制における
在宅復帰関連因子の検討

社会医療法人弘道会 守口生野記念病院 リハビリテーション科 前田 大輔

- 3-04-4** 大腿骨近位部骨折患者の AMTS と退院前の歩行自立度との関連

八潮中央総合病院 竹上 結人

- 3-04-5** 大腿骨近位部骨折患者の術後翌日の立位可否と退院時の移動形態の関連

八潮中央総合病院 竹上 結人

- 3-04-6** 当院における大腿骨近位部骨折術後患者の排泄動作獲得に向けた取り組み

須崎くろしお病院 吉村笑莉子

- 3-04-7** 大腿骨近位部骨折患者における
受傷後365日での居住場所に影響を及ぼす因子の検討について

山梨県立中央病院 伊藤 勇樹

一般演題

一般演題3-5

9月13日 9:55～10:55 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：松本 浩実(川崎医療福祉大学 理学療法学科)

[疼痛・ADL・QOL：疼痛・ADL・骨折]

3-05-1 骨粗鬆症性椎体骨折患者における
回復軌跡の多様性と予後規定因子の検討

徳島健生病院 リハビリテーション科 岩野 巧

3-05-2 重症骨粗鬆症患者に対する
テリパラチド週2回投与製剤の成績と腰痛に及ぼす影響

北里大学 医学部 整形外科 村田 幸佑

3-05-3 慢性腰痛症患者における
モバイルアプリと標準的リハビリテーション療法の比較

帝京大学ちば総合医療センター 整形外科 山本 陽平

3-05-4 椎体圧迫骨折急性期におけるアバロパラチド使用例の疼痛および
ADLの推移：ビスホスホネート製剤との比較

国立病院機構豊橋医療センター リハビリテーション科 中村 海

3-05-5 アバロパラチド使用下の椎体圧迫骨折患者における疼痛および
ADLの経時的変化

独立行政法人国立病院機構 豊橋医療センター 芦澤 翼

3-05-6 新規骨折を認めない外来骨粗鬆症患者における
身体機能とHRQOL変化の関連性の検討

医療法人偕行会 偕行会城西病院 リハビリ課 田川 公一

3-05-7 在宅における積極的な骨治療がもたらす
ADL自立と医療・介護費用抑制への寄与 - 超高齢者3症例の検討

トータス往診クリニック 巻島由紀子

一般演題

一般演題3-6

9月13日 11:00～12:00 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：佐久間 真由美(新潟脳外科病院 リハビリテーション科)

[転倒予防]

- 3-06-1** 大腿骨近位部骨折手術例における転倒転落予測 AI システムは有効なのか？

磐田市立総合病院 整形外科 三原 唯暉

- 3-06-2** 中高年層の大腿骨近位部骨折患者における転倒低リスク例の特徴

県立広島病院 リハビリテーション科 平田 尚久

- 3-06-3** 高齢整形外科入院患者における服薬数と転倒リスクの関連
—再骨折予防のに向けた入院時服薬アセスメントの検討—

高砂市民病院 看護局 小林 由枝

- 3-06-4** 腰部脊柱管狭窄症患者の前屈動作時の腰椎運動と術後転倒との関連

鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション部 和田 崇

- 3-06-5** クリニック通院患者の骨折発生に影響を及ぼした因子
—初期3年間の検討

くらかわ整形外科・耳鼻咽喉科 川畑 真由

- 3-06-6** OSTA と2ステップ値による複合骨折リスク評価
—転倒歴3群・OSTA リスク3群別の検定と ROC 解析

大阪府済生会吹田病院 リハビリテーション科 木村 孝

- 3-06-7** 敏捷性運動に連続ジャンプ運動を取り入れることで
運動能力と骨密度に与える影響

桂ガーデン整形外科 リハビリテーション科 西條 昌紀

一般演題

一般演題3-7

9月13日 13:30～14:30 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：大下 優介(昭和医科大学横浜市北部病院)

[脆弱性骨折：脊椎骨折3]

3-07-1 人工股関節全置換術後早期に発生した脊椎椎体骨折の検討

会津医療センター 整形外科・脊椎外科 新田 夢鷹

3-07-2 Dual Energy Computed Tomography (DECT) を用いた 椎体骨折の診断精度の検討

北里大学メディカルセンター 齋藤 亘

3-07-3 脊椎椎体骨折患者における フィットキュアスパインとダーメンコルセットの臨床的比較検討

新潟リハビリテーション病院 理学療法科 津村 諒

3-07-4 高リスク骨粗鬆症性椎体骨折 (OVF) に対する Vertebral Body Stenting (VBS) の治療成績 —AVA スコアおよび Matsumoto リスクスコアを用いた層別化検討—

福岡青洲会病院 脊椎外科 酒井 翼

3-07-5 当院の椎体骨折入院症例に対する骨粗鬆症治療の現在地

彩の国東大宮メディカルセンター 米本 直史

3-07-6 骨粗鬆症性椎体骨折発生の予後予測因子の検討 —X 線および身体機能の縦断調査—

北海道社会事業協会 介護老人保健施設ふらの リハビリテーション科 千葉 恒

3-07-7 骨粗鬆症性椎体骨折における画像的予後不良因子と 血清中サイトカイン濃度の関係

大同病院 脳神経外科 中島 康博

一般演題

一般演題3-8

9月13日 14:35～15:00 第8会場(1F 展示ホール A-1)

座長：茶木 修(横浜労災病院 女性ヘルスケア部)

[癌関連、顎骨壊死]

3-08-1 ゾレドロン酸とアロマターゼ阻害薬投与中の閉経後乳癌における 骨代謝マーカー変化率と骨密度変化率との関連

市立四日市病院 乳腺外科 水野 豊

3-08-2 大腸癌の外科的切除症例における 術前と術後5年経過時の第12胸椎椎体内CT値の変化

済生会滋賀県病院 整形外科 竹下 博志

3-08-3 骨粗鬆症外来受診がん患者における血清リン値の検討

埼玉県立がんセンター リハビリテーション科 小柳 広高

一般演題

一般演題3-9

9月13日 8:50～9:50 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：佐藤 弘恵(新潟大学保健管理センター／腎・膠原病内科)

[サルコペニア・フレイル・ロコモ：サルコペニア]

- 3-09-1** 超音波筋肉可視化装置による
大腿四頭筋断面積とサルコペニア増悪との関連：
地域在住高齢者コホート研究における縦断的解析
兵庫医科大学 整形外科 大西 政彰
- 3-09-2** 骨粗鬆症患者とオステオサルコペニアとの関連について
— 一体成分分析装置(InBody)での筋肉・脂肪バランス評価 —
おおさかグローバル整形外科病院 森 正樹
- 3-09-3** 3か月間の高大豆たんばく質豆乳摂取と運動の併用が
下肢筋量に与える影響
— 無作為化比較試験の事後解析 —
和泉大学大学院 松本 凱貴
- 3-09-4** 運動機能分析装置による骨粗鬆症患者における
体組成および身体機能指標の特徴
国立長寿医療研究センター ロコモフレイルセンター 渡邊 剛
- 3-09-5** 女性骨粗鬆症患者における血中スクレロスチン濃度変化と
骨密度および筋肉評価指標との関連
国立病院機構京都医療センター 内分泌・代謝内科 石原 裕己
- 3-09-6** サルコペニア診断基準の違いによる
末期変形性膝関節症患者のオステオサルコペニア有病率
— AWGS2019とAWGS2025の比較 —
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 齋藤 嘉輝
- 3-09-7** 保存期慢性腎臓病患者における骨格筋量の代替指標と
脆弱性骨折リスクの関連：福岡腎臓病データベース(FKR)研究
九州大学 病態機能内科学 生島 真澄

一般演題

一般演題3-10

9月13日 9:55～10:55 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：井上 聡(地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター 老化機構研究チーム)

[サルコペニア・フレイル・ロコモ：ロコモ]

3-O10-1 天然ゴムを用いた歩行補助装具の変形性膝関節症患者の歩行への効果検証

和歌山県立医科大学 整形外科学講座 有田 智氏

3-O10-2 当院における年代別ロコモ度と筋骨格関連指数の傾向

慶友整形外科病院 リハビリテーション科 志和 祐希

3-O10-3 ロコモ 25 領域別得点の年代別推移と予防戦略の示唆 —中高年健診受診者における6年間の縦断解析—

埼玉医科大学 保健医療学部 理学療法学科 新井 智之

3-O10-4 骨粗鬆症患者における握力左右差とロコモ重症度の関連 —握力左右差20%以上はロコモ2以上を示唆する高特異度の臨床指標である—

北千葉整形外科 リハビリテーション部 諸澄 孝宜

3-O10-5 整形外科疾患女性におけるロコモ重症化に関与する因子の検討 —大腿骨骨密度および下肢筋力の独立した寄与—

医療法人社団賛生会 小方整形外科 リハビリテーション部 石橋理華子

3-O10-6 ロコモ度初期悪化と骨密度の関連性についての縦断研究(TOEI study)

浜松医科大学整形外科 四谷久美子

3-O10-7 地域在住の骨粗鬆症患者におけるロコモティブシンドロームの重症度は死亡リスクを増加させる —後方視的研究による解析—

東京国際大学 医療健康学部 旭 竜馬

一般演題

一般演題3-11

9月13日 11:00～12:00 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：今井 教雄(新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座)

[サルコペニア・フレイル・ロコモ：骨折フレイル]

3-O11-1 弾性機構を有する歩行補助具が歩行中の下肢筋活動に及ぼす影響

新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 相馬 俊雄

3-O11-2 低骨量を伴う腰椎固定術患者の身体機能と臨床成績の関連

鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション部 橘田 勇紀

3-O11-3 位相角と椎体骨折が生活機能に及ぼす影響： 筋質と骨折の相互作用に基づく検討

総合病院山口赤十字病院 整形外科 兼田慎太郎

3-O11-4 地域在住高齢女性における骨密度と多面的フレイルの関連 —口腔フレイルの影響—

松田病院 リハビリテーション部 佐藤 明広

3-O11-5 変形性膝関節症患者に対する人工膝関節全置換術前後の口腔管理が口腔 機能およびフレイルに及ぼす影響

JCHO 神戸中央病院 歯科口腔外科 生田 芙美

3-O11-6 骨粗鬆症性骨折患者におけるオーラルフレイルの実態 —食事摂取を支える口腔機能の視点からの検討—

茨城西南医療センター病院 看護部 吉岡恵里子

3-O11-7 大腿骨近位部骨折患者における Oral Frailty Index-8と Oral Frailty 5-item Checklist の一致度の検証

新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 リハビリテーション技術科 石崎 雅史

一般演題

一般演題3-12

9月13日 13:30～14:30 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：田中 雅博(社会医療法人生長会 ペルビアン病院 整形外科骨粗鬆症センター)

[サルコペニア・フレイル・ロコモ：骨折と運動器疾患]

3-O12-1 低大腿四頭筋筋力は運動器疾患発症のリスクとなるか： 住民コホート10年の追跡

東京大学22世紀医療センター ロコモ予防学講座 飯高 世子

3-O12-2 大規模コホート ROAD study による腰椎側弯の有病率と 腰痛・歩行速度・筋量との関係 —ROAD study 2nd からの知見—

和歌山県立医科大学 整形外科科学講座 有田 智氏

3-O12-3 本邦における変形性膝関節症の累積発生率の10年トレンドの検討： 地域住民コホート ROAD スタディ 2005-2008と2015-2018の比較

東京大学22世紀医療センター ロコモ予防学講座 種子島 岳

3-O12-4 骨粗鬆症治療で骨密度は上昇するが四肢筋量や握力は低下する —骨粗鬆症患者における3年後の体組成の変化—

北里大学 医学部 整形外科 三村 悠祐

3-O12-5 骨粗鬆症性椎体骨折患者における 入院時サルコペニアと退院時転帰先との関連 —治療法別解析—

総合守谷第一病院 総合リハビリテーション室 三松 俊也

3-O12-6 腰部脊柱管狭窄症術後の骨密度変化

東広島医療センター 整形外科 宇治郷 諭

3-O12-7 人工膝関節全置換術前患者における骨粗鬆症の有無と 活動性および身体機能との関連

福岡整形外科病院 リハビリテーション科 梶原 康宏

一般演題

一般演題3-13

9月13日 14:35～15:40 第9会場(1F 展示ホール A-2)

座長：小川 真里子(福島県立医科大学 ふくしま子ども・女性医療支援センター)

[骨粗鬆症の病態と診断]

3-O13-1 若年層の脂肪肝と椎体骨質低下の関連 — 予防医学への新たな示唆 —

北海道大学大学院 整形外科科学教室 小池 良直

3-O13-2 中高齢者における部位別体組成が骨密度および血清 PTH 値に及ぼす影響 — 筋肉量と脂肪量の部位別寄与の検討 —

十条かねたか整形外科 濱田 哲平

3-O13-3 骨粗鬆症患者における脊柱矢状面アライメント異常が 1年後の筋肉量減少に関与する

北里大学 医学部 整形外科 井村 貴之

3-O13-4 脊椎手術患者における骨粗鬆症スクリーニングとしての OSTA と FRAX (without BMD) の比較 — ROC 解析による検討 —

茅ヶ崎市立病院 整形外科 脊椎センター 河野 心範

3-O13-5 脊椎手術患者に対する骨粗鬆症診断と治療介入の調査2報

近畿大学 医学部 整形外科 池田 光正

3-O13-6 股関節 X 線画像からの 大腿骨近位部骨密度計測システムの開発と精度検証

大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 上村 圭亮

3-O13-7 人工股関節全置換術患者における椎体骨折を踏まえた骨脆弱性評価： DXA 単独評価の限界

奈良県立医科大学 整形外科科学教室 矢野 友大

3-O13-8 大腿骨転子部骨折における CT 由来 HU 値を用いた骨粗鬆症重症度評価の有用性

福山市民病院 整形外科 寺田 忠司

一般演題

一般演題3-14

9月13日 8:50～9:40 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：飯高 世子(東京大学 22世紀医療センター ロコモ予防学講座)

[臨床研究・研究倫理・統計]

- 3-O14-1** 大腿骨近位部骨折患者における退院時認知機能が
退院後6か月のADLに及ぼす影響
—大学病院 FLS チームにおける作業療法士の視点—

浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部 小柴 皓嗣

- 3-O14-2** 骨粗鬆症患者の治療継続意欲を高めるためのケア

松岡整形外科内科リハビリテーション 齊藤 容子

- 3-O14-3** 骨粗鬆症外来受診患者における頸椎すべり症の特徴

秋田労災病院 整形外科 渡辺 学

- 3-O14-4** 大腿骨近位部骨折患者におけるオーラルフレイルの有病割合と関連因子：
探索的横断研究

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 リハビリテーション技術科 渡辺 慶大

- 3-O14-5** 体組成計で測定した下肢位相角は
骨粗鬆症患者の栄養状態と腰痛スコアに関連する

北里大学 医学部 整形外科学 柴田 直弥

- 3-O14-6** 経口ステロイド内服患者における OSTA の妥当性：
OLS 患者データを用いた検証

東北医科薬科大学病院 松田 倫明

一般演題

一般演題3-15

9月13日 9:55～10:55 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：長尾 雅史(順天堂大学 整形外科)

[DX・AI]

3-O15-1 RPA を用いた骨粗鬆症患者の未治療率低下への取り組み

医療法人富田浜病院 薬剤部 金子 真弓

3-O15-2 スマートフォン撮影腰椎側面 X 線画像を用いた大規模言語モデルによる DXA 施行要否スクリーニングの検討

独立行政法人国立病院機構 災害医療センター 宮永 裕也

3-O15-3 X 線画像 AI 解析によるテリパラチド投与前後変化の定量評価： 事前学習済みモデルを用いた特徴量差分解析

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 運動器地域健康推進講座 中原 龍一

3-O15-4 生成 AI (大規模言語モデル) は 骨粗鬆症診療のサポートツールになりうるか

市立三次中央病院 整形外科 夏 恒治

3-O15-5 Google Maps および ID-Link 活用による 骨粗鬆症診療地域連携強化に向けた試み

小樽市立病院 整形外科 佃 幸憲

3-O15-6 骨粗鬆症注射療法におけるデジタルコンテンツ導入の有用性 ～患者の心理的障壁払拭と医療スタッフの業務標準化を目指して～

長野市民病院 骨粗鬆症ケアチーム 事務員 藤沢 彩恵

3-O15-7 医療 DX を推進する AI-OCR 搭載レジストリー入力支援アプリ 「MEDITAL」の開発と運用

北九州総合病院 整形外科 福田 文雄

一般演題

一般演題3-16

9月13日 11:00～12:00 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：熊木 光包(サンライズ酒井病院 整形外科)

[非定型骨折1]

3-O16-1 当院における非定型大腿骨骨折患者についての検討

加古川中央市民病院 菊池 健一

👑 3-O16-2 非定型大腿骨骨折における転子下および骨幹部の関連因子の検討： システマティックレビュー・メタアナリシス

山形県立中央病院 リハビリテーション室 金子 隆生

3-O16-3 非定型大腿骨骨折の組織の検討 —骨癒合遷延に対する骨細胞壊死傾向の関与について—

小牧病院 整形外科 小牧 亘

3-O16-4 非定型大腿骨骨折の転子下局所性骨膜肥厚を合併した 変形性股関節症に対する THA —有限要素解析を用いた最適なステム長に関する検討—

筑波学園病院 整形外科 島崎紘史郎

3-O16-5 ビスフォスフォネート製剤長期投与により生じた尺骨非定型骨折、 大腿骨非定型骨折に対する治療経験

整形外科きたクリニック 岡本幸太郎

3-O16-6 尺骨非定型骨折4例4肢の治療経験

岩手医科大学 整形外科科学講座 佐々木悠相

3-O16-7 骨吸収抑制薬使用に関連した尺骨非定型骨折4例の治療経験

近森病院 整形外科 鳥山 貴裕

一般演題

一般演題3-17

9月13日 13:30～14:35 第10会場(1F 展示ホール A-3)

座長：土江 博幸(秋田大学大学院 整形外科)

[非定型骨折2／顎骨壊死]

- 3-O17-1** リセドロネート投与後1年で両側大腿骨に非定型骨折を生じた
Fanconi 症候群の1例

済生会小樽病院 整形外科 織田 崇

- 3-O17-2** 骨吸収抑制薬投与中に生じた両側第5中足骨非定型骨折に対し
アバロパラチドが有効であった1例

札幌清田整形外科病院 片平弦一郎

- 3-O17-3** 大腿骨非定型骨折の手術における骨刺激の重要性
―術後ロモソズマブ投与の一例―

金沢大学 医学部 整形外科 森永 整

- 3-O17-4** FLS チームで取り組む非定型大腿骨骨折

米盛病院 黒澤みどり

- 3-O17-5** 骨粗鬆症治療における顎骨壊死早期発見のための
整形外科歯科連携に向けた10年間の取り組み

済生会横浜市東部病院 骨代謝センター 山内 俊之

- 3-O17-6** 2023年 MRONJ ポジションペーパー公表前後における
骨吸収抑制薬開始前の歯科治療率の変化
―骨粗鬆症医科歯科連携症例における検討―

医療法人カワムラメディカル かむむら整形外科 川村 大介

- 3-O17-7** 保険薬局における
薬剤関連顎骨壊死ポジションペーパー2023の認知度調査

エンゼル薬局 田口店 高田 泰範

- 3-O17-8** がん患者の重症骨粗鬆症に対するロモソズマブ治療の効果と安全性

国立病院機構 九州がんセンター 整形外科 薛 宇孝

一般演題

一般演題3-18

9月13日 8:50～9:50 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：山本 憲男(JCHO 金沢病院)

[骨粗鬆症の薬物療法2]

3-O18-1 実臨床における骨形成促進薬の治療継続率および 骨密度改善効果の比較検討

守口生野記念病院 整形外科 中井健一郎

3-O18-2 大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療継続率の経時的変化

浅間総合病院 整形外科 喜多岡亮太

3-O18-3 当院における骨粗鬆症治療の取り組み —OLS の役割を活かした委員会活動—

南魚沼市民病院 看護部 石澤 良太

3-O18-4 骨粗鬆症教育入院 —JOQOL の経時的変化についての検討—

南魚沼市民病院 リハビリテーションセンター 若井 裕紀

3-O18-5 がん口コモとロモソズマブ

いくた整形外科クリニック 生田 憲史

3-O18-6 骨粗鬆症リエゾンチーム介入下におけるロモソズマブと テリバラチドオートインジェクターの骨密度改善効果および 再骨折率のリアルデータ比較検討

JCHO 山梨病院 大畑 徹也

3-O18-7 骨粗鬆症長期管理における注射剤治療 10年完遂例の臨床成績 —実臨床での現状と課題—

医療法人カワムラメディカル かわむら整形外科 川村 大介

一般演題

一般演題3-19

9月13日 9:55～10:55 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：今西 康雄(大阪公立大学大学院 医学研究科 血管病態制御学／骨・内分泌内科)

[骨粗鬆症の薬物療法：ロモソズマブ2]

- 3-O19-1** ロモソズマブの使用による腰椎・大腿骨近位部骨密度、
海綿骨スコアへの効果と各種マーカーとの関連

社団美松会 生田病院 整形外科 宮本 浩次

- 3-O19-2** ロモソズマブの骨密度増加効果に対する
活性型ビタミンD 製剤の用量別解析
—前治療歴と処方バイアスの影響—

十和田市立中央病院 整形外科 中野 綾

- 3-O19-3** Clinical and economic benefits of early romosozumab initiation in
patients with recent osteoporotic hip fractures in Japan

安田女子大学 薬学部 薬学科 藤原佐枝子

- 3-O19-4** 大腿骨近位部骨折患者におけるロモソズマブ導入要件の実態調査：
単施設による観察研究

医療法人社団協友会 東川口病院 薬剤科 葛西 雄斗

- 3-O19-5** real-world データを用いた、
ロモソズマブ導入1年での骨密度変化量と影響因子の検討

清恵会病院 整形外科 吉村 仁志

- 3-O19-6** 当院における骨粗鬆症に対するロモソズマブと
その後の逐次療法による治療成績の検討

千葉さぼーるクリニック整形外科 豊口 透

- 3-O19-7** ロモソズマブ治療後にゾレドロン酸へ切り替えた
骨粗鬆症逐次療法の2年間の治療成績

公立能登総合病院 整形外科 大成 一誓

一般演題

一般演題3-20

9月13日 11:00～12:00 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：田中 弘之(岡山済生会総合病院 小児科)

[骨粗鬆症の薬物療法：ロモソズマブ3]

3-O20-1 抗 Sclerostin 抗体が及ぼす骨折治癒部へのリモデリング —骨形成への新たな視点

慶應義塾大学 医学部 整形外科科学教室 緒方 俊之

3-O20-2 ロモソズマブ選択における心血管系事象の認識と 治療継続の要因に関する患者アンケート調査

町田慶泉病院 看護部 佐藤 史列

3-O20-3 ロモソズマブ治療継続率および治療中断理由の検討 —単施設後ろ向き検討—

昭和医科大学横浜市北部病院 病院整形外科 大下 優介

3-O20-4 閉経後骨粗鬆症患者に対するロモソズマブによる 治療前 25OHVD 濃度は骨密度上昇に影響するのか？

医療法人哲友会 上田整形外科 上田哲太郎

3-O20-5 導入時 25(OH) ビタミン D と、 ロモソズマブ使用1年での治療反応の関連性

清恵会病院 整形外科 調子 智一

3-O20-6 演題取り下げ

3-O20-7 腎機能はデノスマブ後ロモソズマブ再投与の12か月後の 治療反応を予測する

佐賀大学 医学部 整形外科 小林 孝巨

一般演題

一般演題3-21

9月13日 13:30～14:30 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：望月 善子(医療法人もちづき女性クリニック)

[骨粗鬆症予防・検診4]

3-O21-1 クリニック開院後10年間での骨粗鬆症検診の実状 — 検診率向上の検討 —

はしたに整形外科クリニック 橋谷 実

3-O21-2 当院外来における骨密度検診の取り組み — 報告1 —

社会医療法人近森会 近森オルソリハビリテーション病院 吉本 七瀬

3-O21-3 当院外来における骨密度検診の取り組み — 報告2 —

社会医療法人近森会 近森オルソリハビリテーション病院 関 恵里

3-O21-4 地域在住者を対象とした橈骨骨密度・YAM 値の重回帰モデルの構築

医療法人幸仁会 堀中病院 リハビリテーション科 伍賀 伊織

3-O21-5 オープンホスピタル参加者における 定量的超音波測定法(QUS)リスク群とOSTA リスク群の関連性

呉共済病院 放射線部 森岡 裕司

3-O21-6 外来待ち時間を活用した骨粗鬆症スクリーニングの臨床的有用性 — 骨の健康度チェック表による骨粗鬆症および 無症候性椎体骨折の前向き検討 —

JCHO 宇和島病院 整形外科 小倉 麻由

3-O21-7 歯の残数と脊椎 Hounsfield Unit の関係性 — 歯の残数は骨質劣化のスクリーニングになりうるか —

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 藤田 諒

一般演題

一般演題3-22

9月13日 14:35～15:25 第11会場(1F 展示ホール A-4)

座長：川口 浩(名戸ヶ谷病院 整形外科)

[骨粗鬆症予防・検診5]

3-O22-1 骨粗鬆症センター受診者の歯科検診と身体機能の検討

JCHO 船橋中央病院 歯科口腔外科 切替 俊彬

3-O22-2 健診における BMI および運動習慣と骨粗鬆症との関連 —DXA による部位別の検討—

京都第二赤十字病院 健診部 竹下 訓子

3-O22-3 健診データを用いた 外来における骨折スクリーニングツールとしての BMI の検証 —55歳未満の若年層の骨折リスクを BMI22で評価する—

静岡済生会総合病院 看護部 小菅 浄江

3-O22-4 オフィスギネコロジーにおける骨粗鬆症診療

もちづき女性クリニック 望月 善子

3-O22-5 見た目の老化は骨から始まる —骨美人(ほねびじん)という視点が骨密度検査を変える—

つちはら整形外科クリニック 土原 豊一

3-O22-6 「母娘骨折予防」という新しい啓発概念 —母親骨折が娘の行動変容に与える影響アンケート調査—

(株)メディカルドリーム 福田 文雄