

## 新学術誌「骨・軟骨・筋科学 Update」創刊のご案内

「骨・軟骨・筋科学 Update」の創刊に向けて

一般社団法人日本骨代謝学会  
理事長 福本 誠二

日本骨代謝学会では(1)年1回開催される学術総会での研究発表による骨・軟骨・筋肉疾患に関する国内外の情報交換と交流促進、(2)骨・軟骨・筋肉に関する優れた研究発表の為に国際誌 Journal of Bone and Mineral Metabolism 誌の毎年6号の発行、(3)骨・軟骨・筋肉疾患に関する調査・研究への助成、(4)次世代を担う優れた骨・軟骨・筋肉研究者の育成の為に顕彰、(5)骨・軟骨・筋肉関連研究に関するホームページ等を通じた最新情報の提供などに取り組んでいます。

一方、従来、運動器疾患に関連する情報を提供する各種の日本語出版物が刊行され、本領域研究者や臨床医にとって迅速かつ簡便な情報収集手段として活用されてきました。しかし近年、製薬業界の自主規制や利益相反による情報の公平性に関する懸念などの社会的な背景から、これらの情報誌の殆どが廃刊や休刊に追い込まれています。

このような状況を背景として日本骨代謝学会は、エキスパートにより選ばれた重要な骨・軟骨・筋肉疾患に関する最新の基礎的・臨床的研究成果を本学会員に迅速かつ的確に提供するべく、本学会主導で新たな運動器科学の情報提供誌を企画・編集し、ホームページに年2回掲載する新事業をスタートさせました。

本学術誌「骨・軟骨・筋科学 Update」が、運動器科学の最前線の情報に触れて戴く契機となり、先生方の今後の研究、診療活動の進展に寄与することができれば幸甚です。

**[NEW]**このたび「骨・軟骨・筋科学 Update」2021年秋号(第1号)が創刊されましたのでご案内いたします(2021年11月30日)

■掲載内容・理事長挨拶は[こちら](#)からご覧いただけます。

■本学術誌の全文を閲覧するには会員専用ページへの[ログイン](#)が必要です。

※会員専用ページへのログインには、ID・パスワードに会員番号(初期設定の場合)を入力してください。ログイン情報が不明な場合は学会事務局([jsbmr@ac-square.co.jp](mailto:jsbmr@ac-square.co.jp))までお問い合わせください。

# 骨・軟骨・筋科学

# Update

2022年秋号(第3号)

## REVIEW / レビュー

### Wnt シグナルによる骨形成と骨吸収の調節機構

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 教授)

### 関節リウマチの研究と治療の最前線

田中 良哉 (産業医科大学医学部第1内科学講座 教授)

## TOPICS / トピックス

### 薬剤関連顎骨壊死

—病因・病態解明研究と治療法開発研究—

黒嶋 伸一郎 (長崎大学生命医科学域(歯学系)口腔インプラント学分野 准教授)

### 骨形成異常と織毛病

—アンテナの機能不全だけでは分からない骨毛病のメカニズムに迫る—

小松 義広

(Associate Professor, Dept. of Pediatrics, McGovern Medical School at UTHealth, USA)

## TECHNICAL NOTE / テクニカルノート

### 生体骨イメージングの現状とその将来展望 —その1—

石井 優 (大阪大学大学院医学系研究科 免疫細胞生物学 教授)

## BONE SUMMIT / 骨サミット

### 癌治療関連骨減少症

(CTIBL, cancer treatment-induced bone loss)

田口 哲也 (京都府立医科大学 名誉教授 / 京都府立医科大学内分泌・乳腺外科 特任教授)

福本 誠二 (徳島大学藤井節郎記念医科学センター 分子内分泌学研究分野 特任教授)

松島 常 (東京警察病院泌尿器科 部長 / 前立腺がん治療センター センター長)

松本 俊夫 (徳島大学 名誉教授 / 藤井節郎記念医科学センター 顧問)



骨の謎に迫る  
骨の病気に挑む

日本骨代謝学会

# 骨 Update

## 2022年春号 (第2号)

### 軟骨

### 筋科学

#### REVIEW / レビュー

##### 骨系統疾患の現状と展望

大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

##### 骨免疫学の最前線

橋本 恭子, 高柳 広 (東京大学大学院医学系研究科 免疫学)

#### TOPICS / トピックス

##### 破骨細胞制御機構に関する新知見

塚崎 雅之 (東京大学大学院医学系研究科 免疫学)

##### 後天性低カルシウム尿性高カルシウム血症の解析から明らかになった Gタンパク質共役受容体 (GPCR) の新たなシグナル調節機構

横田 紀子 (東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科)

安藤 隆雄 (長崎大学病院 内分泌代謝内科) / 飯利 太郎 (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

#### TECHNICAL NOTE / テクニカルノート

##### 遺伝統計学で骨代謝を理解する - 応用編 -

友藤 嘉彦, 岡田 随象 (大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学)

#### BONE SUMMIT / 骨サミット

##### 骨密度以外の骨強度因子「骨質 New Era」

伊豆 弥生 (岡山理科大学獣医学部獣医学科 実験動物学講座)

上岡 寛 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科矯正学分野)

斎藤 充 (東京慈恵会医科大学整形外科学講座)

中野 貴由 (大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 生体材料学領域)



骨の謎に迫る  
骨の病気に挑む

日本骨代謝学会

# 骨 Update

2021年秋号 (第1号)

# 骨・軟骨・筋肉科学

## REVIEW / レビュー

### 軟骨再生治療の現状と展望

#### iPS細胞由来軟骨移植治療の開発

妻木 範行 (大阪大学大学院 医学系研究科 / 生命機能研究科 組織生化学  
京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA) 臨床応用研究部門)

### FGF23とミネラル代謝

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)

## TOPICS / トピックス

### 関節リウマチの骨破壊の新しいメカニズムの解明

#### 形質細胞による傍関節性骨粗鬆症の誘導

小松 紀子 (東京大学大学院医学系研究科 免疫学)

### 関節軟骨の維持機構に関する知見

斎藤 琢 (東京大学大学院医学系研究科 感覚・運動機能医学講座 整形外科学)

## TECHNICAL NOTE / テクニカルノート

### 遺伝統計学で骨代謝を理解する - 基礎編 -

友藤 嘉彦、岡田 随象 (大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学)

## BONE SUMMIT / 骨サミット

### 骨代謝研究を俯瞰した骨粗鬆症治療の未来

井上 大輔 (帝京大学ちば総合医療センター 第三内科学講座 内分泌代謝研究室 教授)

竹内 靖博 (虎の門病院 副院長・内分泌センター長)

田中 栄 (東京大学医学部 整形外科教室 東京大学大学院医学系研究科外科学専攻  
感覚運動機能医学講座整形外科学 教授)

松本 俊夫 (徳島大学 名誉教授 藤井節郎記念医科学センター 顧問)



骨の謎に迫る  
骨の病気に挑む

日本骨代謝学会