

# 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・軟骨・筋科学 Update

2022年  
秋号 (第3号)

## CONTENTS

### REVIEW レビュー 03

Wnt シグナルによる骨形成と骨吸収の調節機構.....	3
関節リウマチの研究と治療の最前線.....	7

### TOPICS トピックス 12

薬剤関連顎骨壊死 —病因・病態解明研究と治療法開発研究—.....	12
骨形成異常と繊毛病 —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—.....	15

### TECHNICAL NOTE テクニカルノート 18

生体骨イメージングの現状とその将来展望 —その1—.....	18
--------------------------------	----

### BONE SUMMIT 骨サミット 21

癌治療関連骨減少症 (CTIBL, cancer treatment-induced bone loss).....	21
1. ホルモン感受性乳癌に対するアジュバント治療について.....	21
2. 前立腺癌に対する抗アンドロゲン治療について.....	22
3. 乳癌や前立腺癌のホルモン枯渇治療等に伴う CTIBL への対応.....	24
4. 乳癌に対するアジュバント治療とCTIBL.....	26
5. 前立腺癌に対する抗アンドロゲン治療と CTIBL.....	29
6. CTIBL の防止を図るための早期治療に向けた今後の取り組み.....	30