

巻頭言

骨代謝マーカーの基礎と臨床を知り尽くす

北陸大学 三浦 雅一 181

①基礎

オーバービュー：骨代謝マーカーとは —バイオマーカーとしての基礎—

北陸大学 佐藤 友紀ほか 183

骨型アルカリホスファターゼ(BAP) —骨形成マーカーとしてのメリット—

ベックマン・コールター株式会社 高橋 亜希 191

P1NPとCTX —IOF・IFCC ワーキンググループから見えてくるもの—

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 渡辺 長治 199

NTX —骨粗鬆症から骨転移がんマーカーへ—

アリーア メディカル株式会社 征矢 達雄ほか 205

TRACP-5b —骨粗鬆症からCKD-MBDマーカーへ—

DS ファーマバイオメディカル株式会社 舟岡 宏幸 215

ucOC —骨質評価への可能性を探る—

エーディア株式会社 戸澤 邦彦 223

25水酸化ビタミンD —測定意義と今後の可能性—

協和メデックス株式会社 高木 潤一 231

骨関連疾患に対する終末糖化産物(AGEs)の役割

東京慈恵会医科大学 荒川 翔太郎ほか 239

②臨床

オーバービュー：薬物治療における骨代謝マーカーの活用法

新潟薬科大学 若林 広行 249

ビスホスホネート 一日・週・月・年投与で骨代謝マーカーはどう使用すべきか—

帝京大学ちば総合医療センター 井上 大輔 253

SERM —骨代謝マーカーを利用した薬剤評価—

新潟市民病院 倉林 工 261

エルデカルシトール —骨形成あるいは骨吸収マーカーどちらを測定すべきか—

徳島大学 遠藤 逸朗 269

デノスマブ —薬剤評価においてどのような骨代謝マーカーを選択すべきか—

島根大学 山内 美香 275

PTH 一日・週投与での骨代謝マーカーの違い—

東京大学医科学研究所附属病院 大野 久美子ほか 283

ビタミンK —薬剤と骨代謝マーカーの関連について—

慶應義塾大学スポーツ医学総合センター 岩本 潤 289

悪性腫瘍の骨転移：骨代謝マーカーの活用法

がん研究会有明病院 高橋 俊二 295

③骨代謝マーカーの将来性

骨代謝マーカーに期待すること

井上病院 西澤 良記 303

予防医学において骨代謝マーカーは利用可能か

東京大学医学部附属病院22世紀医療センター 吉村 典子 313

医療経済効果の観点から骨代謝マーカーの適正使用を探る

広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター 藤原 佐枝子 317

臨床試験(治験)および市販(製造販売)後調査における骨代謝マーカー測定の意義

北陸大学 飯沼 典雄 323

実臨床で骨代謝マーカーに今求められていること

昭和大学 石川 紘司ほか 331

④座談会

骨代謝マーカーにいま求められているもの～骨粗鬆症診療から見える新たな展開～

北陸大学 三浦 雅一 / 帝京大学ちば総合医療センター 井上 大輔 / 新潟市民病院 倉林 工
(司会)東京大学 田中 栄 337

●コラム

別れの季節が近づいている

東京大学 西野 仁樹 353

学術集会案内 214

バックナンバー 355

教育研修会(骨代謝関連) 359

Vol.7 No.2 Key Words 361

投稿規定 362

次号予告 363

編集後記(田中 栄) 364

広告掲載一覧表 364