

2025 年度 研究サマリー

研究会名称	MBD-21 研究会	
代表者所属	東海大学医学部 腎内分泌代謝内科学	九州大学病院 腎疾患治療部
代表者氏名	駒場 大峰 	山田 俊輔 
<p><研究方法></p> <p>慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常（CKD-MBD）に関する知見に関して，他施設の医師に参加いただき，若手医師の新規研究について考察することや，他分野のスペシャリストの先生を招請して年2回の研究会を開催している。</p>		
<p><研究成果></p> <p>2025年2月22日 第47回 MBD-21 研究会を開催した（新潟県新潟市）。</p> <p>一般演題</p> <p>演題1：「激しい運動で骨が溶ける！？なぜ？何のために？」（聖蹟桜ヶ丘じんクリニック 院長 千田 将光）</p> <p>演題2：「保存期慢性腎臓病（CKD）患者に忍び寄る骨折リスク-日本の医療情報データベースを用いた調査」（大阪公立大学大学院 医学研究科 代謝内分泌病態内科学 准教授 今西 康雄）</p> <p>演題3：「CKD に伴うリン代謝異常と Mg による心腎保護効果の検討」（滋賀県立大学大学院 人間文化科学研究科 健康栄養部門 准教授 桑原 頌治）</p> <p>特別講演 1</p> <p>「MBD とサルコペニア」（長岡赤十字病院 腎臓・膠原病内科 部長 井口 昭）</p> <p>特別講演 2</p> <p>「リン代謝調節機構 up to date」（徳島大学大学院医歯薬学研究部 応用栄養学分野 教授 瀬川 博子）</p> <p>特別講演 3</p> <p>「RANKL と骨免疫学」（東京大学大学院医学系研究科免疫学 教授 高柳 広）</p> <p>2025年10月4日 第48回 MBD-21 研究会を開催した（東京都港区）。</p> <p>一般演題</p> <p>演題1：「主要脆弱性骨折が腎移植患者の予後に及ぼす影響についての検討」（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 移植内科 島本 侑樹）</p> <p>演題2：「生体腎移植直後の重度低リン血症に関する検討」（神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科学 特命助教 岡本 隼樹）</p> <p>演題3：「日本の医療情報データベースを用いた透析患者の骨折リスク」（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 研究教授 今西 康雄）</p> <p style="text-align: right;">（次ページへ続く）</p>		

特別講演 1

「AKI/CKD における NaPi2a 発現細胞のふるまいの解析と NaPi2a 抑制の治療応用の可能性」(京都府立医科大学大学院医学研究科 腎臓内科学 学内講師 草場 哲郎)

特別講演 2

「FGF23 関連疾患のトピックス」(東京大学大学院医学系研究科 難治性骨疾患治療開発講座 特任准教授 骨粗鬆症センター 副センター長 伊東 伸朗)

<掲載雑誌>

1. Ito N, Fukumoto S. Tumor-induced rickets/osteomalacia (TIO): diagnostic pitfalls and therapeutic options. *J Bone Miner Res.* 2025 May 24;40(5):572-576.
2. Yamauchi-Sawada H, Ida T, Nakamura M, Umehara M, Okuno-Ozeki N, Nakamura I, Matoba Y, Minamida A, Sunahara Y, Nakata T, Nakai K, Yagi-Tomita A, Uehara-Watanabe N, Yamashita N, Kirita Y, Tamagaki K, Humphreys BD, Matoba S, Kusaba T. Genetic deletion of the sodium phosphate cotransporter NaPi2a ameliorates heart failure in mice. *Sci Rep.* 2025 Aug 14;15(1):29801.
3. Imanishi Y, Taniuchi S, Kodama S, Yoshida H, Ito T, Kawai R, Okubo N, Shintani A. Real-world fracture risk, osteoporosis treatment status, and mortality of Japanese non-dialysis patients with chronic kidney disease stages G3-5. *Clin Exp Nephrol.* 2025 Feb;29(2):236-247.
4. Senda M, Fujii N, Ito T, Isaka Y, Moriyama T, Hamano T. Risedronate prevents exercise-induced hypercalcemia but not nausea or vomit in humans: a double blind randomized controlled trial. *Sci Rep.* 2024 Sep 28;14(1):22534.