

2022 年度 研究サマリー

研究会名称	ROD-21 研究会	
代表者所属	福岡腎臓内科クリニック	
代表者氏名	谷口 正智	
<研究方法> 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。		
<研究成果> 2022 年 8 月 20 日 第 42 回 ROD-21 研究会を開催した（北海道札幌市）。 特別講演 1 「骨細胞のリン感知システム」（大阪母子医療センター研究所 骨発育疾患研究部門 部長 道上敏美） 特別講演 2 「骨組織のライブイメージング」（大阪大学大学院生命機能研究科／医学系研究科（免疫細胞生物学）教授 石井優） （コロナ禍のため，2022 年は 1 回のみの開催）		

<掲載雑誌>

1. Michigami T, Ozono K: Roles of Phosphate in Skeleton. Front Endocrinol (Lausanne) 2019;10:180
2. Michigami T: Roles of osteocytes in phosphate metabolism. Front Endocrinol (Lausanne) 2022;13:967774
3. Ishii M, Kikuta J : Sphingosine-1-phosphate signaling controlling osteoclasts and bone homeostasis. Biochim Biophys Acta 2013;1831(1):223-7.
4. Ishii M, Fujimori S, Kaneko T, et al: Dynamic live imaging of bone: opening a new era with 'bone histodynametry'. J Bone Miner Metab 2013;31(5):507-11