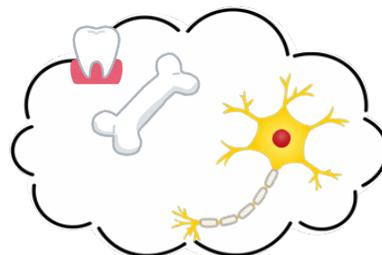


生体カルシウムのトリビア — 骨・歯の維持から脳神経の可塑性 —

講師

高松 研 先生

医療法人新生会 医療経営統括長
東邦大学名誉教授



カルシウム (Ca) は、天然には石灰石などの形で存在し、地殻中存在比も大きい元素です。ヒトを含む動物では、骨や歯ではリン酸カルシウムとして基質をなし、それ以外ではカルシウムイオンとして血液凝固、筋肉収縮、細胞興奮性の制御、細胞の分裂分化など多様な働きを担っています。細胞内ではシグナル伝達を担う代表的なセカンドメッセンジャーとして、さまざまな細胞機能の制御に関与しています。脳神経系では、神経伝達物質放出、シナプス可塑性、神経細胞死のトリガーです。

今回のカンファレンスでは、このような生体カルシウムの役割について、疾患との関連性に触れながら概観し、カルシウムイオン依存性シグナルの基本的性質について自験例にも触れてご紹介いただきます。会員の皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

【日時】 2024年11月26日(火) 19:30～21:00

【会場】 岩国市医師会病院4階「講堂」+ Zoom

【対象】 当会医科・歯科会員、スタッフ

※ 今回は Zoom ウェビナーによるハイブリッド開催です。下記の URL (QR コード) からの参加登録により、県内のどの地域からでも Web での参加が可能です。

※ なお、岩国、玖珂郡地域の皆様は、できるだけ会場でのご参加をお願いいたします。

参加費
無料

① Web 参加の場合 (Zoom ウェビナー)

<https://x.gd/pl1x3>

※ Web 参加の場合、申込締切日を 11/21 (金) とさせていただきます

スマホやタブレットからもご登録いただけます



② 会場参加の場合 (岩国市医師会病院・講堂)

※ 下記に必要事項をご記入の上、**FAX (083-974-5900)** にてお申込み下さい

医療機関名	氏名