

第12回 腎研究セミナー

日時: 令和4年 3月 14日 (月) 18:30~19:30

実施方法: ZoomによるWeb開催

Zoom URL: <https://zoom.us/j/96104465675>

ミーティングID: 961 0446 5675



演題 1

腎糸球体上皮細胞スリット膜とアクチン細胞骨格の連結構造の解明: 足場蛋白質NHERF2のスリット膜のバリア構造維持における役割

腎研究センター腎分子病態学分野 福住 好恭

演題 2

免疫抑制薬タクロリムスの蛋白尿抑制の新規薬効機序の解明: タクロリムス結合蛋白質FKBP12の糸球体上皮細胞における機能解析

腎研究センター腎分子病態学分野 安田 英紀

「腎研究セミナー」は、基礎、臨床、トランスレーショナルの3部門からなる腎研究センターが主催するセミナーです。今回は基礎部門の最新の研究を紹介させていただきます。演題1では、腎糸球体上皮細胞(ポドサイト)スリット膜のバリア機能維持に重要な役割を担っている足場蛋白質NHERF2を介した分子連結構造と、この分子連結構造の破綻によって引き起こされる蛋白尿発症機序について紹介します。演題2では、タクロリムスの結合分子であるFKBP12のポドサイトのアクチン細胞骨格と細胞突起の維持に関する機能と、FKBP12の機能維持によるタクロリムスの新規薬効機序について紹介します。腎臓分野の研究に興味をお持ちの先生方はもちろん、他分野の先生方のご参加をお待ちしております。

大学院生、学部学生の参加も歓迎致します。どうぞ奮ってご参加ください。