

腎研究センター主催

大学院特別講義

第17回腎研究セミナー

日時: 令和5年 11月 27日 (月) 18:30~19:30

医療人育成センター 2階 セミナー室

Zoomでもご参加できます。下記のURLか右のQRコードからご参加下さい。

Zoom URL: <https://zoom.us/j/98731912786>

ミーティングID: : 987 3191 2786、パスコード: 772897

Zoom参加の場合は所属・氏名を明記して入室下さい（秘密保持に同意したとみなします）。



糖新生vs解糖系の 腎サイフォニング現象2023

演者：徳島大学大学院医歯薬学研究部腎臓内科学分野
長谷川 一宏 先生

「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、徳島大学大学院医歯薬学研究部腎臓内科学分野の長谷川一宏先生をお招きしてご講演頂きます。

腎皮質は糖新生、腎髄質は解糖系が優位であり、腎臓は部位によって代謝の棲み分けがされている、という旧来の説がありました。最近、腎皮質でも解糖系の重要性が分かってきました。つまり、腎皮質では糖新生か解糖系のどちらも内在し、そのどちらが優位かの状態、言わば腎サイフォニング現象により病態が左右される、という新説です。長谷川先生らは、腎糖新生の新規作用を報告（JASN 2023）し、糖新生が解糖系より優位な場合、腎保護を示す可能性を提唱しました。腎皮質には、近位尿細管系球体連関（Nat Med 2013, KI 2015, JASN 2021等）もあるという長谷川先生らの提唱結果を交えて、腎サイフォニング現象の新知見についてご講演頂きます。

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。本セミナーは大学院特別講義の指定も受けております。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。

