

腎研究センター主催

大学院特別講義

# 第15回腎研究セミナー

日時: 令和5年 1月 30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/99922331162>

ミーティングID: 999 2233 1162



## ナトリウム利尿ペプチド/GC-A系の 腎疾患への作用

演者: 京都大学大学院医学研究科腎臓内科学

横井 秀基 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、京都大学大学院医学研究科腎臓内科学の横井秀基先生をお招きしてご講演頂きます。

横井先生は腎病変形成における線維化促進因子CTGF/CCN2についての研究や、糸球体上皮細胞（ポドサイト）におけるN型カルシウムチャネル、ナトリウム利尿ペプチドについての研究などで多大な成果を挙げてこられました。

本セミナーでは現在精力的に取り組まれているナトリウム利尿ペプチドについての研究を中心に最新の知見をご紹介します。ナトリウム利尿ペプチドは腎糸球体内、特にポドサイトにおいてレニン・アンジオテンシン・アルドステロン系に拮抗作用を示し、ポドサイトに対する保護作用を有していることを明らかにされました。腎臓病は早急に新規治療法の開発が待たれるアンメット・メディカル・ニーズの高い領域です。ナトリウム利尿ペプチドは新規治療法の開発への応用が期待されています。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。

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）。