

大学院学生各位
To All Graduate Students

2023 年度
基盤医学特論 開講通知

Information on Special Lecture Tokuron 2023.4-2024.3

題目：腸管環境と腎疾患

Title : Gut-Kidney axis in kidney diseases

講師：岩田 恭宜（金沢大学大学院 腎臓・リウマチ膠原病内科学 教授）

Teaching Staff : Yasunori Iwata (M.D., Ph.D.)

日時：令和 6 年 3 月 15 日(金) 18 時 00 分より (90 分)

Time and Date : March 15 (Fri.), 2024 18:00~19:30
(90 minutes)

場所：基礎棟 会議室 2 生協印刷部隣

Room : Conference Room #2, 1st Floor of the Building for Medical Research

言語：日本語

Language : Japanese

近年、腸管環境が、種々疾患の発症・進展に関与していることが明らかとなっている。腎臓病の病態にも腸管環境が深く関与していることが報告されている。我々は、腸腎関連の媒介因子として腸内細菌とその代謝産物である D-アミノ酸に着目している。急性腎障害の病態に、D-アミノ酸が深く関与し、腎保護作用を持つことなどを明らかとした。さらに、腸管由来アミノ酸は腎機能を反映すること、腎機能障害に伴う認知機能低下を反映することなど、新規バイオマーカーとしての可能性も示した。

また、糖尿病性腎臓病モデルでは、腸管上皮の脆弱化を基とし、腸内細菌自体が体内移入し、腎障害が増悪することを見出した。腎疾患の新たな病態が明らかになるとともに、腸管を標的とした新たな治療戦略の可能性が考えられた。本講義において、腎臓病における腸管環境の意義と将来への展望を議論したい。

※関係専門分野・講座等の連絡担当者：

腎臓内科学 加藤規利（内線 2192）

Contact: Noritoshi Kato, Division of Department of Nephrology (Ext. 2192)

（事前の申込みは不要です。No Registration Required.）

医学部学務課大学院係
Student Affairs Division, Graduate School of Medicine