

腎研究センター主催

大学院特別講義

# 第19回 腎研究セミナー

令和6年5月27日(月) 18:30-19:30

オンラインセミナー



下記のURLか右のQRコードからお申し込みください。

Zoom URL: [https://zoom.us/meeting/register/tJltceCtrzorHNJ2ACz5WwK5lfeBNYz6Mi8H](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJltceCtrzorHNJ2ACz5WwK5lfeBNYz6Mi8H)

ミーティングID: 960 6951 1166、パスコード: 050651

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

## 「尿プロテオミクスによるバイオマーカー探索」

新潟大学医歯学総合研究科 生体液バイオマーカーセンター

### 1. 尿バンクとその利用 柳田憲吾

2018年からこれまで信楽園病院で収集してきた尿検体約15万検体の内容と現在取り組んでいる糖尿病患者尿の概要を紹介する。

### 2. 尿プロテオミクスのサンプル調整と測定原理 内許智博

尿からタンパク質を抽出し、質量分析装置で測定するためのサンプルを調整法と質量分析装置の測定原理を紹介する。

### 3. 定量プロテオミクスによる尿マーカー探索 山本恵子

定量プロテオミクスの進歩で尿中タンパク質3,000種類ほどを定量でき、それによるバイオマーカー探索への応用を紹介する。

### 4. Development of Bioinformatics tools for Urine

Proteomics and Peptidomics Amr Elgoushy

質量分析装置による解析で得られる膨大なデータの分析にバイオインフォマティクスは重要で、その応用例を紹介する。

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。

腎臓分野の研究者、他分野の研究者、大学院生、学部学生、企業関係者をはじめ、多くの方々のご参加を歓迎いたします。

医歯学総合研究科

お問い合わせ先:

トランスレーショナルリサーチ部門

生体液バイオマーカーセンター

山本 格

tadashiy-bbc@ccr.niigata-u.ac.jp

電話 025-262-6924



腎研究センター

Kidney Research Center