

# 内分泌・代謝学共同利用 共同研究拠点セミナー

生活習慣病解析プロジェクト共催

## 「日本における包括的オミックス解析 のプレジジョン・メディシンへの統合」

講師: 佐藤 孝明 先生

島津製作所ライフサイエンス研究所 所長

筑波大学 特命教授、プレジジョン・メディスン開発研究センター センター長

筑波大学グローバル教育院ヒューマンバイオロジー学位プログラム 教授

生体調節研究所トランスレーショナルリサーチ分野 客員教授

**ZOOM開催 申し込み不要**

ZoomミーティングURL

<https://gunma-u-ac-jp.zoom.us/j/86466830950?pwd=NEkyQmlxRVF1YXA5VS9JV3htclgyUT09>

ミーティングID: 864 6683 0950 パスコード: 227751

日時

2021年

12月9日

木

こちらから参加できます→

17:00-18:00



プレジジョン・メディスン開発研究センター(PMC)は、1,000ドルのゲノムシーケンス技術の開発を目指し、日本初のオミックス解析センターとして設立されました。本センターでは、島津製作所が提供する全ゲノム解析技術と高度な質量分析技術を用いて、がんやさまざまな疾患の正確な診断を行うための解析的・トランスレーショナルなアプローチを、データドリブン/エビデンスベースで行うことを目指しています。本センターは、予防医学研究のイニシアチブ機能を活用して総合的な健康診断を行うつくば予防医学研究センターと連携しています。また、国内外の有力な研究機関との連携を促進するため、PMCIは国境を越えた学際的なネットワークづくりにも積極的に取り組んでいます。本センターは、一人ひとりに最適な治療法を改善・決定するプレジジョン・メディシンを実現するための研究インフラの構築を目指しています。さらに、スピンオフしたバイオテック企業である株式会社iLACは、プレジジョン・メディシン、ヒューマノイド型ロボット、COVID-19 WGSの統合に主眼を置き、4IR(第4次産業革命)に貢献しています。



ご略歴

1990年大阪大学医学博士(松原謙一教授)、癌研究会癌研究所生化学部研究員(中村祐輔部長)、米国コロンビア大学医学部准教授、理化学研究所分子腫瘍学研究室主任研究員などを経て、現職

群馬大学 生体調節研究所 生体情報ゲノムリソースセンター

お問い合わせ

027-220-8057

畑田 E-mail: hatada@gunma-u.ac.jp