



日時

平成29年2月10日(金)

時間

14時～17時

場所

イノベーション棟 8階セミナー室

アクセス

<http://www.md.tsukuba.ac.jp/tmrc/access/access.html>



## プログラム

開会挨拶 研究担当副学長、三明康郎先生  
センター概要説明 加藤光保 先生

### 各分野紹介

14時15分～16時

#### 基盤4研究部門(コア)

ゲノム生物学コア 村谷匡史 先生  
「ゲノム・エピゲノム解析の医学研究への応用」

メタボロゲノミクスコア 福田真嗣 先生  
「メタボロゲノミクスによる腸内環境を標的とした新たな疾患予防・治療戦略」

ペプチドコア Christopher J. Hipolito 先生 (英語)  
「In vitro selection for macrocyclic peptides that bind to ALK1」

インフォマティクスコア 広川貴次 先生  
「バイオ・ケモインフォマティクスによる創薬支援研究」

#### 応用2研究部門(コア) (H31年度より)

実験動物コア 杉山文博 先生  
「基盤となる実験動物からの研究支援について」

イメージングコア 三輪佳宏 先生  
「創薬に向けたマウス非侵襲イメージング技術の応用」

休憩 (10分)

### 記念講演

16時10分～16時55分

司会 高橋 智 先生

山本雅之 先生(東北大学)  
「東北メディカル・メガバンク計画の目標と進捗状況—世界最先端の複合バイオバンクの構築—」

閉会挨拶 医学医療系長 原 晃 先生

懇親会 (17時～18時)