

基礎医学系発生学領域共催

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)  
(医歯理工学先端研究特論)(生命理工医療科学先端研究特論)

2019年9月24日(火) 17:30~  
M&Dタワー2階 共用講義室1

## データ(ベース)をつないで使う



大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構  
データサイエンス共同利用基盤施設  
ライフサイエンス統合データベースセンター

### 畠中秀樹 先生

生命科学では、対象や実験条件の多様性や複雑さから、非常に多数のデータやデータベースが生み出されています。私たちは世界中のデータ(ベース)をつないで使えるようにすることで、研究をより豊かなものにしたいと考えています。講義では、国内外のデータベースの概要や、それらをつないで使うためのRDFやSPARQL、Federated Queryといった技術を説明するとともに、アレルギー蛋白質などで利用例をお示しする予定です。

連絡先：疾患モデル動物解析学 金井正美 (内線5784)