

# 学位論文発表会

## 演題：肥満・2型糖尿病に関連した分子群の 生理学的意義の解明

2型糖尿病はインスリン抵抗性により慢性的な高血糖状態を示す病態であり、腎症や網膜症などの合併症を引き起こすことで患者のQOLを著しく低下させます。また肥満症はインスリン抵抗性の誘導に強く関連する基礎疾患として考えられています。本発表では、ARIDファミリーに属する転写因子であるARID5Bに着目し、ARID5B遺伝子欠損マウスを用いて2型糖尿病の発症に関連する骨格筋のエネルギー代謝、特に骨格筋での糖の取り込みへの関与について明らかにした研究成果を報告します。

演者：岡崎 優利

日時：令和3年2月2日（火）13:00-14:00

場所：生物生産学部 C314講義室

本発表会は、生物圏科学研究科及び統合生命科学研究科の共同セミナーとして認められます

連絡先：矢中 規之（内線：7979）