

「異分野融合セミナー」を開催

2023年2月17日

2月9日（木）、金沢大学がん進展制御研究所 4F 会議室において、パドヴァ大学生物学部・ヴェネチア分子医学研究所の武田啓祐先生をお招きして、新学術創成研究機構・異分野融合セミナーを開催しました。

セミナーでは、「異常物質の発生に応じたミトコンドリア品質管理の全貌の探索」という演題で、ミトコンドリア外からのストレス応答について、ミトコンドリアに局在するユビキチンリガーゼ MITOL が小胞体ストレス因子 IRE1 α をミトコンドリアと小胞体の接触部位でユビキチン化することで、細胞死から細胞を守っていること、またミトコンドリア内からのストレス応答について、異常タンパク質によるミトコンドリア品質管理メカニズムの解明という、最新の知見を講演いただきました。

セミナーには、研究所内外の教職員、大学院生等約 14 名が参加し、活発な質疑応答や意見交換が行われ、大変有意義なセミナーとなりました。





Cancer
Research
Institute
Kanazawa University



/ I N F / I N / I T /

Institute for Frontier Science Initiative



新学術創成研究機構・異分野融合セミナー
がん幹細胞研究ユニット、創薬分子プローブユニット、がん分子標的探索応用ユニット

Thursday 9 February 2023

17:00-18:00

Cancer Research Institute
Kanazawa University, 4th Floor
conference room

異常物質の発生に応じた
ミトコンドリア品質管理の全貌の探索

Defining a process of mitochondrial quality
maintenance based on lateral separation of
abnormal mitochondrial contents

Dr. Keisuke Takeda

Department of Biology, University of Padua, Venetian Institute of Molecular
Medicine, Italy

Contact: がん進展制御研究所・遺伝子・染色体構築研究分野 笠原敦子
Atsuko Kasahara (akasahara@staff.kanazawa-u.ac.jp)