

新学術創成研究機構

異分野融合セミナー

健康寿命延伸を 目指した化合物探索

～アカデミア研究から応用への道筋～



—— 大森 徳貴 先生 ——

Broad Institute of MIT and Harvard 博士研究員
Integrated Biosciences, Inc. 共同創業者

日時

11月27日(月) 16:00-17:00

場所

がん進展制御研究所4F セミナー室

様々なストレスによって誘導される老化細胞を生体から除く薬剤”Senolytics”により、健康寿命を延伸できることがマウスレベルで明らかになっており、人間への投与が期待されています。本セミナーでは、大森先生らが最近報告した機械学習を用いた老化細胞除去薬の探索 (*Nature Aging*; 2023) について講演して頂きます。また、大森先生はアメリカでスタートアップを設立し研究も行っており、アカデミアでの研究からどう応用に繋げていくのか、その戦略などについても紹介していただく予定です。

どうぞ皆さま、奮ってご参加ください。

お問い合わせ

金沢大学がん進展制御研究所 がん・老化生物学研究分野
金沢大学新学術創成研究機構 老化統合システム研究ユニット

城村由和 (内6735)