日本薬学会北陸支部会 特別講演会

「糸状菌のポストゲノム型天然物探索を 基盤とする新たな医薬資源の開拓」

東京大学 生命環境科学系 准教授

浅井 禎吾 先生

2018年

金沢大学自然科学一号館1階 薬学プレゼンテーション室

浅井先生は、生物のゲノム上に眠る生合成遺伝子クラスターの「活性化」「再構築」「再編成」「再設計」を 基盤とする革新的な天然物探索研究を精力的に進めてお られます(Nature Chem. 2015, 7, 737-743.)。

日本薬学会奨励賞や文部科学大臣表彰若手科学者賞を 受賞された新進気鋭の若手研究者のお一人であります。

今回の講演では、糸状菌に眠っている遺伝子を活性化することで新しい天然物を創成する独創的な研究成果をお話しいただきます。

主催:日本薬学会北陸支部

連絡先: 倉石 貴透 (金沢大学医薬保健研究域薬学系)

076-264-6204