



NPO 法人

mRNA ターゲット

創薬研究機構

平成 30 年度第 1 回講演会

## 「RNA と低分子化合物の相互作用解析の実際」

河合剛太

千葉工業大学先進工学部生命科学科

本 mRNA ターゲット創薬研究機構は、mRNA の構造と挙動を理解し、あらゆる疾患へ統一した治療方法を見つけ出す研究を集中的に推進し、新たな創薬基盤として世に送り出すことを目的として活動しています。この目的を実現するためには、RNA に特異的に結合する低分子化合物を見出し、その相互作用解析を進めることが必要です。

本講演では、NMR 法による相互作用解析の概要を説明したのち、千葉工業大学が大阪大学中谷研究室および株式会社 Veritas In Silico と共同で実施した複合体の構造決定の実例について紹介します。

日時：平成30年6月29日(金) 15:00～17:00

場所：千葉市文化センター9階 会議室

参加資格：正会員、学生会員、賛助会員

※賛助会員(団体)の場合は、1口5名までご参加いただけます。

参加登録：必要、参加費：無料（事前に年会費をお支払いください）

入会および参加登録の情報はホームページで <http://www.mrna-target.org/>

問合せ先：お問い合わせ [npo\\_support@mrna-target.org](mailto:npo_support@mrna-target.org)