



NPO 法人
mRNA ターゲット
創薬研究機構

NPO 法人 mRNA ターゲット創薬研究機構
第 1 回講習会 「RNA の二次構造予測 基礎と応用」

mRNA をターゲットとする創薬を行うためには、その二次構造を予測し、ターゲット領域の候補を見出す必要があります。そこで、NPO の第1回の講習会として、下記のとおり、現在の RNA 二次構造予測の導入的な解説を行いたいと思います。多数のご参加をお待ちしております。

記

日時： 平成 30 年 2 月 23 日 (金) 14:00 – 16:30

場所： 千葉市産業振興財団(きぼーる)15 階 会議室 4

JR 千葉駅から 15 分, 京成千葉中央駅から 5 分

<http://www.chibashi-sangyo.or.jp/access.html>

プログラム:

14:00-14:45 RNA 二次構造予測の基礎(河合剛太)

RNA の二次構造の基礎およびその予測方法の仕組みについて説明します。

14:45-15:15 RNA 二次構造予測の原理(Wayne Dawson) ※英語

vsfold5 を例として、熱力学的な原理を説明します。

15:15-16:00 RNA 二次構造予測の応用(中村慎吾)

RNA の二次構造予測の実例を示すとともに、改良すべき点について議論します。

16:00-16:30 質疑応答

参加費： 個人会員 無料

賛助会員 5 名まで無料

非会員 3000 円

交流会： 17:00 から交流会を予定しています(詳細未定, 会費 3000 円の予定)。

参加申込： ご氏名, ご所属, 会員種別, 交流会の出欠を mRNA 事務局(jimu@mrna-target.org) までメールでお送りください。定員(30 名)になり次第, 締め切らせていただきます。

以上