

公開シンポジウム「新規機能 RNA 分子の検索とその応用に関する検討」

日時：平成17年5月27日（金） 13:00～17:30

場所：千葉工業大学津田沼キャンパス 4号館435教室

はじめに 河合剛太（千葉工業大学ハイテク・リサーチ・センター）

－新規機能 RNA 分子発見の最前線－

13:10-14:25

真正細菌における non-coding RNA 分子の構造と機能解析

中村幸治（筑波大学・遺伝子実験センター）

ゲノム情報に基づく non-coding RNA の解析

金井昭夫（慶応大学・先端生命科学研究所）

線虫 non-coding RNA の解析

牛田千里（弘前大学・農学生命科学部）

ショウジョウバエゲノムにおける mRNA 型 non-coding RNA の網羅的解析

影山裕二（奈良先端科学技術大学院大学・バイオサイエンス研究科）

マウスにおけるアンチセンス転写産物の解析

清澤秀孔（理化学研究所・バイオリソースセンター）

（休憩 10分）

－新規機能 RNA 分子の構造と機能－

14:35-16:15

RNA 立体構造分類システムの開発と応用

高須昭嗣（ハイテク・リサーチ・センター[現 理化学研究所]

RNA 二次構造予測の新しいパラダイム

Wayne Dawson（ハイテク・リサーチ・センター）

BS190 RNA の構造と機能

村上美和（ハイテク・リサーチ・センター[現 物質・材料研究機構]

RNA アプタマーの構造と機能

坂本泰一（千葉工業大学・工学部・生命環境科学科）

機能 RNA 分子の構造と機能の解析

河合剛太（ハイテク・リサーチ・センター）

（休憩 10分）

－機能 RNA 分子の応用に向けて－

16:25-17:25

ウイルスの遺伝子発現制御

黒崎直子（ハイテク・リサーチ・センター）

小分子 RNA の機能開拓

高久 洋（ハイテク・リサーチ・センター）

mRNA の構造と蛋白質合成の調節に関する問題

三浦謹一郎（千葉工業大学・総合研究所）

