

東京理科大学 総合研究機構  
RNA科学総合研究センター 公開シンポジウム  
「RNA科学の現状と将来」

於：東京理科大学 野田キャンパス・講義棟 K701教室

平成24年6月18日（月） 13:00 - 18:00

（ポスターセッション・懇親会 18:00 - 19:30）

RNAによるタンパク質生合成系の起源

田村 浩二（RNA科学総合研究センター）

始原紅藻 *C. merolae* の逆転および  
高度断片化 tRNA 遺伝子の解析

相馬 亜希子（千葉大学大学院）

植物の  $\text{Ca}^{2+}$ -活性酸素シグナルネットワークと  
RNA 発現の制御

朽津 和幸（RNA科学総合研究センター）

植物で大きなファミリーを形成する PPR 蛋白質の  
配列特異的な RNA 認識メカニズムとその利用

中村 崇裕（九州大学大学院）

イネ *OsMac1* の mRNA の非翻訳領域に存在する翻訳促進配列

島田 浩章（RNA科学総合研究センター）

マイクロRNA：発がん機構の解明からマイクロRNA創薬へ

土屋 直人（国立がん研究センター研究所）

非コード RNA による細胞内構造体の形成機構

廣瀬 哲郎（産業技術総合研究所）