



さきがけ 公開シンポジウム 「RNA と生体機能」領域 第3回研究報告会

東京大学弥生講堂・一条ホール

2011年12月12日(月)

10:10 開会にあたって 野本 明男 (研究総括)

10:20 mRNA の選択的スプライシングパターン：
 生体内可視化と制御機構

東京医科歯科大学 大学院
 疾患生命科学研究所 准教授

黒柳 秀人

10:50 核内長鎖ノンコーディング
 RNA による新しい細胞内プロセスの解明

理化学研究所
 中川 RNA 生物学研究室 准主任研究員

中川 真一

11:20 光ピンセットによる1細胞解析から
 明らかになった母性遺伝の分子基盤

京都大学 大学院 理学研究科 助教

西村 芳樹

特別講演

13:00 インフルエンザ・パンデミック

東京大学 医科学研究所 教授

河岡 義裕

14:00 mRNP の構造と活性の調節による mRNA の制御

理化学研究所
 基幹研究所 専任研究員

松本 健

14:30 不要な mRNA を選択的に分解する - 機構解明と展望

筑波大学 大学院
 生命環境科学研究科 助教

杉山 智康

15:00 RNA とタンパク質の世界をつなぐ
 tRNA アミノアシル化の起源とメカニズム

東京理科大学
 基礎工学部 生物工学科 准教授

田村 浩二

15:50 HIV-1 初期転写産物の機能解析と生合成機構の解明

東京大学 医科学研究所 助教

水谷 壮利

16:20 精子形成における小分子 RNA 産生のしくみと役割

科学技術振興機構 専任研究者

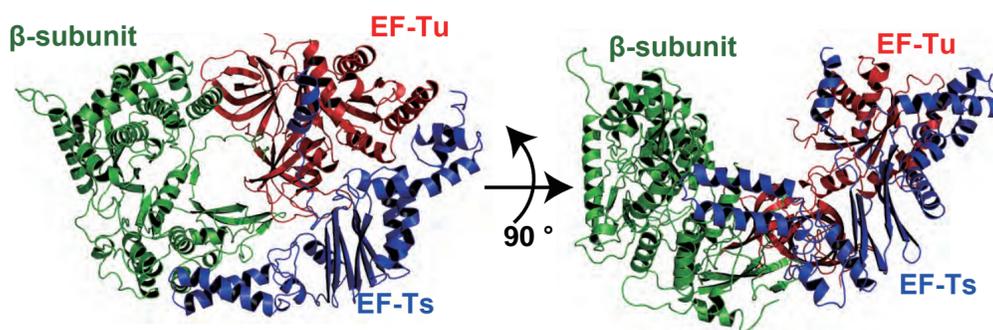
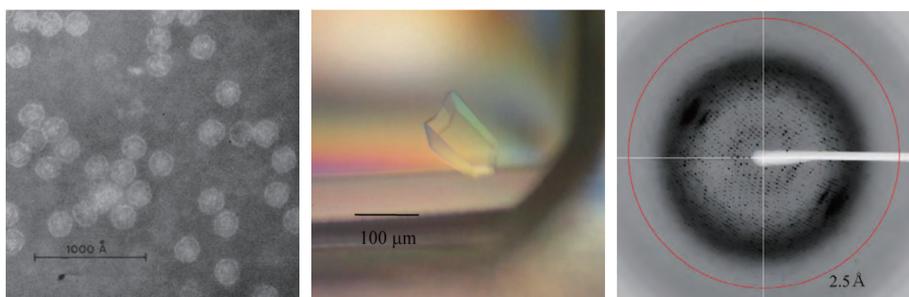
宮川 さとみ

16:50 植物の小分子 RNA を介した
 ゲノム間相互作用の解析とその応用

名古屋大学 大学院
 生命農学研究科 准教授

佐藤 豊

17:20 結びの挨拶 科学技術振興機構



お申し込みは領域ホームページからお願いします：

<http://www.rna.jst.go.jp/sympo/index.html>

参加費：無料 交流会 (17:40 ~) 2500 円

主催：独立行政法人 科学技術振興機構



会場の略図