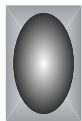


INFORMATION



千里ライフサイエンスセミナー

「機能的 non-coding RNA—古典的なセントラルドグマへの挑戦」

日時：平成 20 年 11 月 11 日（火）
10：00～17：00

場所：千里ライフサイエンスセンタービル
5 階ライフホール

主催：財団法人千里ライフサイエンス振興財団

着眼点：生物の複雑さを生み出す仕組みはタンパク質の種類や数にあるのではないことが明らかになってきた。では、複雑さを生み出す仕組みとはなにか？ 私達のゲノムの大半は転写され非タンパク質コード領域に由来する様々な RNA (non-codingRNA) が生み出されている。このような RNA がタンパク質の発現を複雑に制御し連携させることで高度な回路の形成を可能にし、これこそが生物の複雑さを生み出しているという新しいコンセプトが誕生した。

コーディネータ：

慶應義塾大学医学部分子生物学教室 塩見春彦
産業技術総合研究所バイオメディシナル情報
研究センター 廣瀬哲郎

プログラム：

1. はじめに

慶應義塾大学医学部分子生物学教室 教授
塩見春彦

2. 哺乳類 non-coding RNA の細胞内動態と機能
産業技術総合研究所バイオメディシナル情報
研究センター 研究チーム長 廣瀬哲郎

3. 機能的 RNA の配列情報解析
東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授
浅井 潔

4. 小分子 non-coding RNA による転移因子の抑制

慶應義塾大学医学部分子生物学教室 教授
塩見春彦

5. 代謝制御と小分子 RNA
名古屋大学大学院理学研究科 教授
饗場弘二

6. 小分子 RNA による染色体機能制御
久留米大学分子生命科学研究科 講師
石井浩二郎

7. 小分子 RNA と植物の発生
東京大学大学院総合文化研究科 教授
渡辺雄一郎

8. おわりに
産業技術総合研究所バイオメディシナル情報
研究センター 廣瀬哲郎

参加費：無料

定員：300 名

申込方法：氏名、勤務先、〒所在地、所属、電話
および FAX 番号を明記の上、郵便、
FAX または E-mail で下記宛にお申込
み下さい。事務局より参加証を返送し
たします。参加証はセミナー当日、受
付で提示下さい。

申込先：(財)千里ライフサイエンス振興財団
セミナー Y2 係
〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町
1-4-2
千里ライフサイエンスセンター
ビル 8 階
TEL：06-6873-2001
FAX：06-6873-2002
E-mail：tnb@senri-life.or.jp