



北大・生化学特別講義シンポジウム RNAと生命現象

於：農学部・総合研究棟1F・W109（多目的室）
2014年10月21日 14:00～22日 12:30

10月21日（火）

14:00 RNAと生命現象（概説）：廣瀬哲郎（遺制研）

14:20 中川真一（理化学研究所）
「核内ノンコーディングRNAの機能解析」

15:10 伊藤秀臣（北大・理）
「植物におけるsiRNAを介したトランスポゾンの制御」
— ブレーク —

16:00 内藤哲（北大・農）
「新生ペプチドによる翻訳制御とmRNA分解制御」

16:40 稲田利文（東北大・薬）
「翻訳伸長複合体の運命決定機構とその生理的意義」

18:00 交流会

10月22日（水）

9:30 村上洋太（北大・理）
「RNAポリメラーゼIIを介したRNAによるクロマチン構造制御」

10:10 小布施力史（北大・先端生命）
「ヘテロクロマチンの機能構造と非コードRNA」
— ブレーク —

11:00 廣瀬哲郎（北大・遺制研）
「Architectural noncoding RNAによる細胞内構造構築」

11:40 塩見春彦（慶応大・医）
「転移因子（トランスポゾン）とその抑制機構」

12:30 おわりに：内藤哲（北大・農）

協賛：文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究

「動的クロマチン構造と機能」（領域代表：早稲田大学 胡桃坂仁志）

「新生鎖の生物学」（領域代表：東京工業大学 田口英樹）

「ノンコーディングRNA ネオタクソノミ」（領域代表：北海道大学 廣瀬哲郎）

企画：小布施 力史（先端生命）、村上 洋太（理学研究院）、廣瀬 哲郎（遺制研）、内藤 哲（農学院）

お問い合わせ：先端生命・小布施（おぶせ） 内線：9015 メール：chro-event@sci.hokudai.ac.jp

このシンポジウムは、生化学特別講義の一環として開催されますが、それに関わらずご興味のある方は、どなたでも是非ご参加ください（出入り自由、事前の登録不要です）。21日終了後、講師の先生を囲んで交流会（会費3500円）を開催します。参加ご希望の方は、10月14日（火）までに小布施までメールにてご連絡ください。