

平成 25 年度新学術領域研究「非コード RNA 作用マシナリー」領域会議

1 月 8 日(水) グランド エクシブ 那須白河 L階 オールドホワイト

13:30-14:15 受付

14:15-14:25 開会の辞

14:25-16:05 **Session 1**

座長: 泊 幸秀

14:25-14:50 泊 幸秀

小分子RNA作用マシナリーの中核因子Argonauteの解析

14:50-15:15 塩見 美喜子

小分子RNA作用マシナリーの中核因子Argonauteの解析

15:15-15:40 多田隈 尚史

非コード作用RNAマシナリー形成・作用機構の1分子蛍光イメージング

15:40-16:05 村上 浩士

アンチセンス鎖の分子機能解析



16:05-17:35 **Poster Session & Coffee Break**

17:35-18:50 **Session 2**

座長: 中澤 敬信

17:35-18:00 影山 裕二

遺伝学的アプローチによる高分子非コード RNA マシナリーの生理機能解析

18:00-18:25 中川 真一

遺伝学的アプローチによる高分子非コード RNA マシナリーの生理機能解析

18:25-18:50 栗原 由紀子

顎顔面形態形成における高分子非コードRNA: Evi2の機能とその分子基盤の解明

19:30-21:30 夕食

G 階 チェサピーク

1 月 9 日(木)

L階 オールドホワイト

9:15-10:30 **Session 3**

座長: 佐渡 敬

9:15-9:40 秋光 信佳

RNA分解を介した核局在型高分子非コードRNA作用マシナリーの制御機構の解明

9:40-10:05 浅原 弘嗣

miRNAの成熟制御によるRNAネットワークの解明

10:05-10:30 三嶋 雄一郎

発生分化過程におけるmicroRNAシステムの動作原理と制御機構

10:30-10:45 **Coffee Break**

10:45-12:00 **Session 4**

座長: 塩見 美喜子

10:45-11:10 中澤 敬信

高次生命現象における時空間的な小分子 RNA の生理機能解析

11:10-11:35 宮川 さとみ

高次生命現象における時空間的な小分子 RNA の生理機能解析

11:35-12:00 萩原 伸也

架橋性核酸を用いた非コードRNA作用マシナリーの機能解析

12:00-13:15 昼食

L 階 レストラン 「 オークヴィル 」

13:15-14:30	Session 5	座長:影山 裕二
13:15-13:40	程 久美子	小分子 RNA 作用マシナリーの調節機構
13:40-14:05	山下 暁朗	小分子 RNA 作用マシナリーの調節機構
14:05-14:30	福田 亨	骨代謝におけるマイクロRNA生理機能の解明
14:30-14:45	Coffee Break	
14:45-16:25	Session 6	座長:和田 猛
14:45-15:10	鈴木 健夫	高分子非コード RNA 作用マシナリー構成要素の探索と解析
15:10-15:35	堀家 慎一	インプリント長鎖非コードRNAの核内動態とクロマチンダイナミクスの解析
15:35-16:00	荒木 喜美	p53の下流で働く非コードRNA、lincRNA-p21遺伝子操作マウスの解析
16:00-16:25	清澤 秀孔	Ube3a遺伝子座における超長鎖非コードアンチセンスRNAの構造・機能解析
16:40-17:40	総括班会議	G 階 チェスターフィールド
18:00-20:00	懇談会	G 階 チェサピーク



1 月 10 日(金)

L階 オールドホワイト

9:15-10:35	Session 7	座長:鈴木 健夫
9:15-9:45	BioInfo 勉強会	
9:45-10:10	和田 猛	非コード RNA 作用マシナリーの医薬応用
10:10-10:35	竹下 文隆	非コード RNA 作用マシナリーの医薬応用
10:35-10:50	Coffee Break	
10:50-12:05	Session 8	座長:程 久美子
10:50-11:15	小田 健昭	小分子 RNA 作用マシナリーの調節機構
11:15-11:40	藤原 俊伸	microRNAが関与する翻訳抑制機構の素過程の解析
11:40-12:05	佐々木 幸生	マイクロRNAの輸送マシナリーの解明と軸索機能における役割
12:05-13:05	昼食	G 階 レストラン「花木鳥」
13:05-14:20	Session 9	座長:中川 真一
13:05-13:30	佐渡 敬	Xist RNA 作用マシナリーの調節機構
13:30-13:55	本田 知之	動物由来RNAウイルスが制御する非コードRNAマシナリーの探索と解析
13:55-14:20	蓮輪 英毅	高次生命現象を指標としたmiRNA-標的遺伝子作用マシナリーの解明
14:20-14:30	閉会の辞	