

## 第6回「CCR4-NOT研究会」プログラム

日程 2018年5月12日(土)～5月14日(月)

会場 南紀白浜リゾートホテル(〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町2428 TEL:0739-43-2600)

### 5月12日(土)

19:00 -

オープニング懇親会

開会の挨拶 山本 雅(沖縄科学技術大学院大学 OIST)

### 5月13日(日)

09:00 - 11:00

セッションI 座長: 久場 敬司(秋田大学)

09:00 - 09:40	演題番号1	肝臓発生・機能とmRNA分解	理化学研究所 統合生命医科学研究センター	鈴木 亨
09:40 - 10:20	演題番号2	CCR4-NOT複合体を介したmRNA分解による肝臓機能と 遺伝子発現の恒常性維持機構の解明	沖縄科学技術大学院大学(OIST)	高橋 明裕
10:20 - 10:50	演題番号3	CNOT3 Maintains $\beta$ -Cell Identity Through Repression of $\beta$ -Cell Disallowed genes	沖縄科学技術大学院大学(OIST)	Dina Mostafa
10:50 - 11:10	コーヒーブレイク			

11:10 - 12:30

セッションII 座長: 竹内 理(京都大学)

11:10 - 11:30	演題番号4	AU-Rich結合タンパク質による遺伝子発現制御におけるCCR4-NOT複合体の役割	東京大学大学院新領域創成科学研究科	大塚 衆志
11:30 - 11:50	演題番号5	microRNAによる遺伝子発現制御におけるCCR4-NOT複合体の役割	近畿大学大学院 薬学研究科	坂村 由梨佳
11:50 - 12:30	演題番号6	コドン依存的mRNA分解の分子機構	京都産業大学 総合生命科学部	三浦 雄一郎
12:30 - 13:30	昼食			

13:40 - 15:20

セッションIII 座長: 福田 利文(東北大学)

13:40 - 14:20	演題番号7	Regnase-1による炎症性mRNA分解機構	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所	三野 享史
14:20 - 15:00	演題番号8	microRNAによる翻訳開始制御機構の素過程の解析	近畿大学大学院 薬学研究科	深尾 亜喜良
15:00 - 15:20	演題番号9	翻訳開始因子eIF4Aパラログを介した選択的翻訳機構の解析	理化学研究所 岩崎RNAシステム生化学研究室	七野 悠一
15:20 - 15:40	演題番号10	Spacer acquisition in <i>Pyrococcus furiosus</i> CRISPR-Cas system	医薬基盤・健康・栄養研究所	椎森 仁美
15:40 - 16:00	コーヒーブレイク&集合写真			

16:00 - 17:30

セッションIV 座長: 三浦 雄一郎(京都産業大学)

16:00 - 16:40	演題番号11	非典型的な翻訳開始機構から見てきた巧みなタンパク質合成制御機構	近畿大学大学院 薬学研究科	藤原 俊伸
16:40 - 17:30	演題番号12	生殖細胞特異的RNA結合タンパク質NANOSとCNOTの機能相関	国立遺伝学研究所 系統生物研究センター	相賀 裕美子
19:00 - 21:00	夕食			
21:00 -	交流会			

### 5月14日(月)

09:00 - 10:20

セッションV 座長: 山本 雅(OIST)

09:00 - 09:40	演題番号13	Cotranslational ubiquitinationとmRNA安定性の関連性についての仮説 -CNOT1相互作用タンパク質の網羅的同定-	理化学研究所 科技ハブ産産本部 共同利用設備構築・利用促進ユニット	喜井 勲
09:40 - 10:10	演題番号14	NOT4によるリボソームユビキチン化の生理的意義の解析	東北大学大学院 薬学研究科	松木 泰子
10:10 - 10:50	演題番号15	CNOT4ユビキチンリガーゼによるRNA制御機構の解析	秋田大学大学院医学研究科	山口 智和
10:50 -	閉会の挨拶 久場 敬司(秋田大学)			