

第9回 日本ゲノム微生物学会若手の会 プログラム一覧表

日時:平成27年9月29日(火)~30日(水)

場所:八王子セミナーハウス 大学院セミナー室

一般演題 [発表10分、質疑応答5分] 招待講演 [発表・質疑応答、トータル45分]
 企業セミナー [発表・質疑応答、トータル30分/60分]

9月29日(火)

時間	演題番号	発表者	所属	タイトル	座長	
12:00~12:30	開会挨拶					
5分	12:25~12:30	開会挨拶				
15分	12:30~12:45	O1	高田 啓	立教大・理・生命理学	大腸菌ミニ染色体複製と転写・翻訳反応の試験管内再構成の試み	鈴木 治夫
15分	12:45~13:00	O2	五月女 侑洋	群馬大・物質・生命	酵母におけるミトコンドリア翻訳停滞解消因子の欠損株を用いたFlow Cytometry解析	
15分	13:00~13:15	O3	高妻 篤史	東京薬科大・生命科学	高温メタン発酵槽内で安定的に機能する微生物群集構造のメタゲノム解析	
15分	13:15~13:30	O4	大坪 嘉行	東北大学大学院生命科学研究所	DNA配列解析のためのツール: SeqView	
15分	13:30~13:45	休憩				
35分	13:45~14:20	ショートーク (12題)				
10分	14:20~14:30	休憩				
30分	14:30~15:00	企業セミナー I	大崎 研	トミーデジタルバイオロジー(株)	PacBio RSII 超超ロングリードシーケンサーを使ってあなたの夢を実現しよう!	
30分	15:00~15:30	企業セミナー II	宮本 真理	(株)キアゲン	CLC Genome Finishing Module による高速PacBioアセンブリとフィニッシング	
15分	15:30~15:45	休憩				
45分	15:45~16:30	招待講演 I	坂井 寛章	農業生物資源研究所	<i>Vigna</i> 属ゲノムプロジェクト:アズキとそのなかまたちは世界を救えるか!?	阿部 貴志
15分	16:30~16:45	休憩・写真撮影				
60分	16:45~17:45	世話人企画	「ここにつまずく! NGS! ~wetからdryまで~」 講師:兼崎 友(東京農大)、須田 瓦(慶應義塾大学)、森 宙史(東工大)、広瀬 侑(豊橋技大)			
	18:15~19:15	食事 (本館4F)				
	19:15~23:00	入浴				
	19:30~	交流会 (中央セミナー室) (参加のみの方は自己紹介をお願いします)				

9月30日(水)

60分	08:00~09:00	朝食				
15分	09:15~09:30	O5	竹本 訓彦	国立国際医療研究センター・感染症制御	FMN-riboswitchによるRNaseと転写終結因子Rhoを介した遺伝子発現制御	阿部 貴志
15分	09:30~09:45	O6	高安 伶奈	東京大・院新領域	ヒト唾液菌叢の概日リズム	
15分	09:45~10:00	O7	多喜乃 雄太	東京農大・院・バイオ専攻	枯草菌の栄養状態に応じた脂質合成制御機構の解析	
15分	10:00~10:15	O8	門屋 亨介	北大・院工	ゲノム変異導入法を用いた資源循環型微生物生産ポリマーの高生産化	
10分	10:15~10:25	休憩				
30分	10:25~10:55	企業セミナー III	宮本 真理	(株)キアゲン	CLC Microbial Genomics Moduleを使ったメタゲノム解析とタイピング	
10分	10:55~11:05	休憩				
45分	11:05~11:50	招待講演 II	中井 亮佑	国立遺伝学研究所	辺境微生物ゲノムから見えてきたもの	阿部 貴志
20分	11:50~12:10	休憩				
60分	12:10~13:10	ランチオンセミナー	上村 泰央	(株)ジナリスオミックス	微生物ゲノム研究における次世代シーケンサーの有効活用	
20分	13:10~13:30	休憩				
15分	13:30~13:45	O9	大久保 智司	埼玉大・院理工	地下温度変化が地下水中の微生物群集に与える影響	得平 茂樹
15分	13:45~14:00	O10	前田 海成	東大・院総合文化	細胞外セルロース合成系のシアノバクテリア特異的な未知因子の探索 (I):新規UDP-グルコースピロホスホラーゼ(CugP)の分布と水平伝播	
15分	14:00~14:15	O11	長尾 信義	豊橋技大・環境生命工学	紅色光合成細菌 <i>Rhodovulum sulfidophilum</i> のゲノム比較解析	
15分	14:15~14:30	O12	大坂 夏木	東農大・バイオ	枯草菌における栄養状態に応じた新規GTP制御機構の解析	
10分	14:30~14:40	休憩				
15分	14:40~14:55	O13	松本 健佑	立教大・理・生命理学	大腸菌細胞周期のマスターレギュレーター	相馬 亜希子
15分	14:55~15:10	O14	森田 鉄兵	鈴鹿医療科学大学薬学部	大腸菌小分子RNAによるmRNA抑制に関わる因子の探索系の構築	
15分	15:10~15:25	O15	倉田 淳志	近畿大・農学部	深海底泥由来 <i>Bacillus niacini</i> JAM F8のグリコサミノグリカン代謝経路の解析	
10分	15:25~15:35	総合討論				
5分	15:35~15:40	閉会挨拶				