

## ファージ研究会日程

	座長		口頭発表者	発表者の所属	演題
9月19日					
12:00 受付開始					
13:00-13:10			武田茂樹	群馬大学 大学院工学研究科応用化学・生物化学専攻	開会のご挨拶
13:10-13:30	稲垣	1	長田啓太	東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生物プロセス専攻	黄色ブドウ球菌のバクテリオファージに対する耐性化および被感染性の評価
13:30-13:50		2	鷺崎彩夏	大阪大学 大学院理学研究科生物科学専攻	大腸菌O157株におけるT4ファージ吸着不能の原因解明
13:50-14:10		3	米崎哲朗	大阪大学 大学院理学研究科生物科学専攻	宿主トキシン-アンチトキシン系の抗ファージ効果とT4ファージの戦略
14:10-14:20				休憩	
14:20-14:40	武田	4	金丸周司	東京工業大学 生命理工学研究科	T4ファージの溶菌と溶菌阻止
14:40-15:00		5	北尾彰朗	東京大学 分子細胞生物学研究所	T4ファージタンパク質gp5の脂質2重膜貫通過程の観察 —分子動力学シミュレーションによるアプローチ—
15:00-15:20		6	伊藤静香 野々垣拓真	三重大学 大学院生物資源学研究科 生理活性化学研究室	LPS糖鎖固定化センサーチップを用いた表面プラズモン共鳴による バクテリオファージφX174の宿主認識機構の研究
15:20-15:30				休憩	
15:30-15:50	米崎	7	内山淳平	高知大学 教育研究部医療学系基礎医学部門	ピロリ菌バクテリオファージの分離・解析
15:50-16:10		8	神田 康三	佐賀大学 農学部	<i>Vibrio vulnificus</i> 臨床分離株におけるファージ感受性の多様性について
16:10-16:30		9	鈴木敦斗 金子淳	東北大学 大学院農学研究科	納豆菌ファージにおける菌体外ポリマー分解酵素遺伝子の存在と その転写制御機構の解析
16:30-18:00					ポスター発表
18:00-19:00					懇親会

	座長		口頭発表者	発表者の所属	演題
9月20日					
8:30 開場					
9:00-9:10			有坂文雄	東京工業大学 生命理工学研究科	ファージ研究会のこれまでのあゆみと今後
9:10-9:30	金丸	10	佐藤勉	法政大学 生命科学部	有胞子細菌の細胞分化におけるファージDNAを介したDNA再編成
9:30-9:50		11	山本達也	筑波大学 生命環境系	枯草菌新奇ファージ防御遺伝子 <i>nonA</i> の機能解析
9:50-10:10		12	柏木明子	弘前大学 農学生命科学部	RNAバクテリオファージQ $\beta$ を用いた進化実験
10:10-10:40		13	Petr Leiman	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)	Structure and function of contractile injection systems
10:40-10:50				休憩	
10:50-11:10	丹治	14	橋口周平	鹿児島大学 大学院理工学研究科・化学生命工学	自然免疫を活性化するM13バクテリオファージのワクチンへの応用
11:10-11:30		15	高橋剛	群馬大学 先端科学研究指導者育成ユニット	ファージディスプレイ法を利用した $\alpha 3\beta 3$ デノボタンパク質への分子認識能の付与
11:30-11:50		16	林史夫	群馬大学 大学院工学研究科応用化学・生物化学専攻	巨大タンパク質集合体細菌べん毛繊維の形態変化における鍵残基-Arg <sub>431</sub> -の役割
11:50-12:10		17	安田八郎	豊橋技術科学大学 環境・生命工学系	大気圧プラズマ照射によるバクテリオファージ不活化のメカニズム
12:10-12:30			丹治保典	東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生物プロセス専攻	閉会にあたり
12:30-13:30				昼食	
13:30-14:00					総会