

# 大阪大学蛋白質研究所セミナー

## バクテリオファージ研究の新たな方向と応用

日 時：2006年9月14日(木) 15日(金)  
場 所：大阪大学蛋白質研究所1階講堂  
阪急電鉄千里線北千里駅下車徒歩15分  
又は北大阪急行千里中央駅下車タクシー15分

9月14日(木)

13:00	所 長 換 拶	月原 富武 (阪大蛋白研)
13:10	バクテリオファージ研究の最近の動向	有坂 文雄 (東工大院)
13:30	T4ファージと mRNA 分解	米崎 哲朗 (阪大院理)
14:00	RNAファージの翻訳	井口 義夫 (帝京大理工)
14:30	ファージ vs. 制限修飾系 vs. ホスト：ゲノム内の 三つどもえゲーム	小林 一三 (東大・ゲノム)
15:00	休 憩	
15:30	ファージ抗体を利用した相互作用解析と新機能抗体の創製	熊谷 泉 (東北大院工)
16:00	ファージ提示システムを用いた機能性ペプチドの 相互作用解析と応用	伊東 祐二 (鹿児島大工)
16:30	T4ファージの構造生物学	金丸 周司 (東工大院)
17:00	Muファージサブユニットの構造解析	武田 茂樹 (群馬大工)
18:00	懇親会 (工学研究科 GSE コモンイースト棟 15F ラ・シェーナにて)	

9月15日(金)

9:30	多剤耐性細菌感染症に対するバクテリオファージ療法	松崎 茂展・今井 章介 (高知大医)
10:00	ファージと宿主の共変化	丹治 保典 (東工大院)
10:30	アオコ原因藍藻感染性ファージの生理、生態、 および遺伝学的性状	長崎 慶三 (水総研セ)
11:00	バクテリオファージ $\phi$ X174 の宿主認識機構	稲垣 穰 (三重大院生物資源)
11:30	<i>Bacillus thuringiensis</i> における溶原化ファージの 新規性	神田 康三 (佐賀大農)
12:00	昼 食	
13:30	納豆菌ファージのゲノム構造	梅根 健一 (福岡女子大)
14:00	細菌の進化とバクテリオファージ	林 哲也 (宮崎大医)
14:30	ファージ-宿主ゲノム間相互作用	高橋 秀夫 (日大生物資源)
15:00	ファージ研究の歴史的展望	廣川 秀夫 (メンデル協会)
15:30	総 合 討 論 皆川 貞一 (京都大学名誉教授), 熊崎 隆 (青森大学)	

[世話人及び連絡先]

有坂文雄  
〒226-8503 横浜市緑区長津田町 4259 39-B  
東京工業大大学院生命理工学研究科  
Tel: 045-924-5713  
E-mail: farisaka@bio.titech.ac.jp

中川敦史 (秘書, 藤田志奈)  
〒565-0871 吹田市山田丘 3-2  
大阪大学蛋白質研究所  
Tel: 06-6879-8635  
E-mail: puuta@protein.osaka-u.ac.jp

<http://www.protein.osaka-u.ac.jp> 参加費・事前登録：不要