

ポスター発表

	ポスター発表者	発表者の所属	演題
1	高尾信方	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	T2ファージにおけるTail fiberの相同組換えと宿主吸着に与える影響の解析
2	竹内一平	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	ファージセラピーに向けたファージ大量精製条件の最適化
3	田中愛里	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	IgGによる黄色ブドウ球菌凝集のファージ耐性化
4	伊藤豪	東京工業大学 生命理工学研究科	T4ファージ基盤ウェッジ形成におけるウェッジ構成蛋白質の相互作用部位の同定
5	伊藤悠太	東京工業大学 生命理工学研究科	T4ファージの溶菌関連蛋白質ホーリン・アンチホーリンの相互作用解析
6	内田一也	東京工業大学 生命理工学研究科	病原性大腸菌のタイプ6分泌系のVgrG蛋白質のX線結晶構造解析に向けた大量発現系の構築と性状解析
7	西條要	東京工業大学 生命理工学研究科	PP01ファージ尾繊維先端を形成するgp37C-gp38複合体の発現系の構築と性状解析
8	新司雄也	東京工業大学 生命理工学研究科	T4ファージ基盤終結蛋白質gp48のSlyD融合蛋白質発現系の構築と結晶化の試み
9	武田茂樹	群馬大学 大学院工学研究科	Crystal structure of the C-terminal domain of Mu phage central spike and functions of bound calcium ion.
10	佐藤弘泰	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	下水処理水中に出現したバクテリオファージの経時変化
11	安居良太	大阪大学 大学院理学研究科生物科学専攻	大腸菌の機能未知タンパク質YfjLとYfjKはT4ファージの後期タンパク質発現を阻害する
12	伊藤静香	三重大学 大学院生物資源学研究科生理活性化学研究室	バクテリオファージ ϕ X174スパイクGタンパク質の5量体形成機構と相互作用の解析
13	篠田佑里恵	三重大学 大学院生物資源学研究科生理活性化学研究室	サルモネラ菌LPSの糖鎖骨格と非定量的置換基の構造解析およびスパイクタンパク質との相互作用
14	服部 友洋	三重大学 大学院生物資源学研究科生理活性化学研究室	バクテリオファージ ϕ X174スパイクHタンパク質のプロテアーゼ耐性ドメインの同定
15	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	バクテリオファージ ϕ X174粒子およびスパイクタンパク質と大腸菌C株レセプター糖鎖の相互作用解析

	ポスター発表者	発表者の所属	演題
16	内山淳平	高知大学 教育研究部医療学系基礎医学部門	Improved adsorption of Enterococcus faecalis bacteriophage EF24C caused by a point mutation in a tail fiber gene
17	阪口義彦	宮崎大学 IR推進機構	C型ボツリヌス毒素変換ファージの構造タンパク質の解析
18	梅根健一	福岡女子大学 人間環境学部栄養健康科学科	納豆菌ファージPM1の全塩基配列
19	玉腰雅忠	東京薬科大学 生命科学部	高度好熱菌に感染する溶菌ファージの解析—ファージ粒子内のポリアミン組成分析とペプチドグリカン分解酵素に関する考察—
20	井口義夫	帝京大学 理工学部 バイオサイエンス学科	大腸菌RNAファージのF線毛への吸着機構—吸着に関与するQ β A2タンパク質機能領域の解析—
21	亀井加恵子	京都工芸繊維大学 生体分子工学部門	<i>Ralstonia solanacearum</i> を溶菌するバクテリオファージ138のゲノム配列
22	中山奈津子	水産総合研究センター瀬戸内海区水産研究所	海水および陸水域におけるウイルス・ファージの動態と研究の現状
23	塚本奈央	群馬大学 大学院工学研究科	バクテリオファージMu基盤サブユニットの発現と精製
24	島守祐月	群馬大学 大学院工学研究科	メタゲノム解析による淡水中のファージDNAの検出
25	岩野英知	酪農学園大学・獣医学類・獣医生化学ユニット	黄色ブドウ球菌によるウシ乳房炎へのファージ療法の応用