

平成 21 年度 AKPS 研究集会 微生物アカデミー学術研究集会

日時 2009年8月5日(水) 10時より
場所 白金キャンパス 薬学部コンベンションホール

開会挨拶	高橋洋子 (代表世話人)	10:00~10:05	
特別講演 1	座長 檀原宏文 (薬学部・教授)	10:05~12:05	
戸邊 亨 准教授 (大阪大学大学院医学系) 「病原性大腸菌の環境応答と病原性発現制御システムの構築」			
阿部章夫 教授 (大学院感染制御科学府・北里生命科学研究所) 「百日咳における宿主応答抑制機構」			
服部雅一 教授 (大学院理学研究科) 「抗原不応答性」細胞の蓄積とその分子メカニズムについて」			
微生物アカデミー総会		13:00~13:20	
特別企画 「北里大学保有の微生物資源の多様性とその活用」		13:30~15:00	
座長 高橋洋子 (生命研・教授)			
1. 北里保有の微生物資源の多様性とその活用について ○高橋洋子、増間碌郎 ^{1,2)} 、大村 智 ¹⁾ (1) 北里生命科学研究所 2) 感染制御科学府)			
2. 海洋バイオテクノロジー釜石研究所保有の海洋微生物ライブラリー ○志津里芳一、笠井宏朗 ¹⁾ 、勝田麻津子 ¹⁾ (海洋バイオテクノロジー釜石研究所)			
3. 微生物が生み出すさまざまな化合物 ○塩見和朗 ^{1,2)} 、大村 智 ¹⁾ (1) 北里生命科学研究所 2) 感染制御科学府)			
一般演題	座長 中村 修 (海洋生命科学部・准教授)	15:00~15:30	
1. 嫌気ベンゼン分解菌 <i>Azoarcus</i> sp. DN11 株の解析 ○笠井由紀 (海洋バイオテクノロジー釜石研究所)			
2. <i>Cylindrocarpum</i> sp. FKA-58 株の代謝産物の解析 ○川口未央 ¹⁾ 、内田龍児 ¹⁾ 、野中健一 ²⁾ 、増間碌郎 ²⁾ 、大村 智 ²⁾ 、供田 洋 ¹⁾ (1) 薬学研究科 2) 北里生命科学研究所)			
座長 滝 龍雄 (医療衛生学部・准教授)			15:30~16:00
3. 生物活性物質探索資源としての菌類の有用性 ○増間碌郎、大村 智 (北里生命科学研究所・感染制御科学府)			
4. 土壌試料からの特定微生物の検出と効率的分離 ○松本厚子、関 珠枝、大村 智、高橋洋子 (北里生命科学研究所・感染制御科学府)			
座長 滝本博明 (理学部・講師)			16:00~16:30
5. <i>In situ</i> click chemistry を駆使した新規キチナーゼ阻害剤の創製 砂塚敏明 ¹⁾ 、○廣瀬友靖 ¹⁾ 、菅原章公 ¹⁾ 、遠藤綾子 ¹⁾ 、山本 剛 ¹⁾ 、塩見和朗 ¹⁾ 、渡邊剛志 ²⁾ 、K. B. Sharpless ³⁾ 、大村 智 ¹⁾ (北里生命科学研究所・感染制御科学府)			
6. ガス壊疽菌群コラゲナーゼの基質結合様式と積層型人工組織作製への応用 ○松下 治 ¹⁾ 、西 望 ²⁾ 、小出隆規 ³⁾ 、St Leena Philominathan ⁴⁾ 、Joshua Sakon ⁴⁾ 、Robert C Gensure ⁵⁾ 、岩城啓修 ⁶⁾ 、安達栄治郎 ⁶⁾ (1) 医・微生物・寄生虫学、2) 香川大・総合生命セ、3) 早稲田大・先進理工、4) Arkansas 大・化学生化学、5) Ochsner Clinic、 6) 大学院・医療系)			
7. ボルデテラ属細菌の Type III エフェクターが誘導する感染戦略の解明 ○永松環奈、阿部章夫 (北里生命科学研究所・感染制御科学府)			
特別講演 2	座長 宝達 勉 (獣医学部・教授)	16:45~17:15	
井出誠彌 先生 (生物製剤研究所 0B) 「ネパールにおける動物用狂犬病ワクチンの開発」			
閉会挨拶	檀原宏文 (微生物アカデミー会長)	17:15~	
ポスターセッション (説明 12:30~13:30 展示 12:30~15:00)			
(1) 創薬資源探索のための海洋微生物データベースの構築 ○勝田麻津子、志津里芳一 (海洋バイオテクノロジー釜石研究所)			
(2) 北里大学保有微生物ライブラリーの応用 ○中島琢自 ¹⁾ 、中丸康太 ²⁾ 、落合純也 ²⁾ 、松本厚子 ¹⁾ 、三浦広美 ¹⁾ 、野中健一 ¹⁾ 、増間碌郎 ¹⁾ 、高橋洋子 ¹⁾ 、大村 智 ¹⁾ (1) 北里生命科学研究所 2) 感染制御科学府)			
(3) 抗ウイルス活性を有するヒラメ腸内細菌を用いたヒラメのウイルス性表皮増生症の制御 ○清水智子 ¹⁾ 、小林憲忠 ¹⁾ 、植松崇之 ¹⁾ 、福山 隆 ¹⁾ 、山崎大賀 ¹⁾ 、鈴木達夫 ²⁾ 、吉水 守 (1) 北里研究所メディカルセンター病院 2) 保健衛生専門学院 3) 北海道大学大学院水産科学院)			
(4) 抗インフルエンザウイルス物質の探索研究 ○山本 剛 ¹⁾ 、和泉直行 ²⁾ 、宇井英明 ^{1,2)} 、末木啓人 ¹⁾ 、増間碌郎 ^{1,2)} 、野中健一 ¹⁾ 、廣瀬友靖 ^{1,2)} 、砂塚敏明 ^{1,2)} 、永井隆之 ^{1,2)} 、 山田陽城 ^{1,2)} 、塩見和朗 ^{1,2)} 、大村智 ¹⁾ (1) 北里生命科学研究所 2) 感染制御科学府)			
(5) 生物活性物質探索源としての小笠原土壌糸状菌の有用性 ○野中健一、増間碌郎、大村 智 (北里生命科学研究所)			