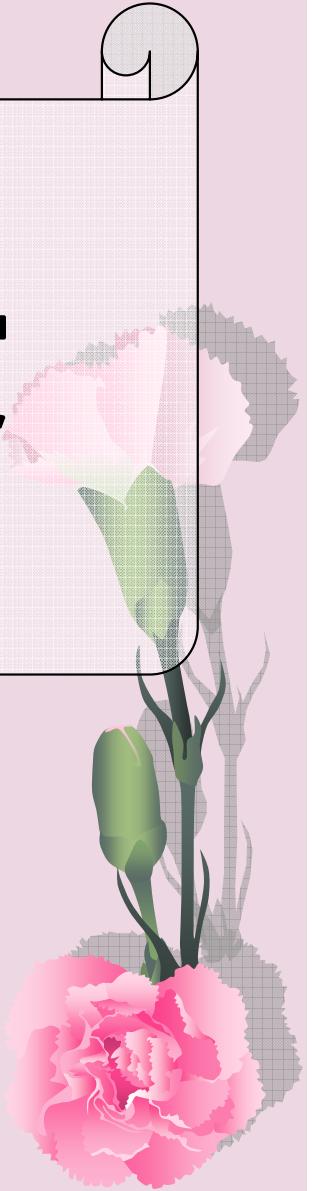


# 2010年度大会トピックス賞

(3月28日発表 時間順)



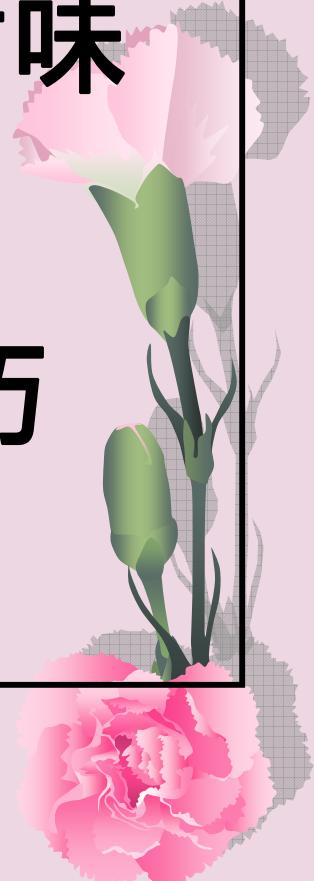
3ALa01 食品

発表日時： 3月28日 9時00分

発表会場： 13号館 2階 1321

# 「ヒト甘味受容体発現細胞による甘味阻害剤の検索」

○今田 隆将、阿部 啓子、三坂 巧  
(東大院農生科・応生化)



2AOa03 微生物

発表日時： 3月28日 9時24分

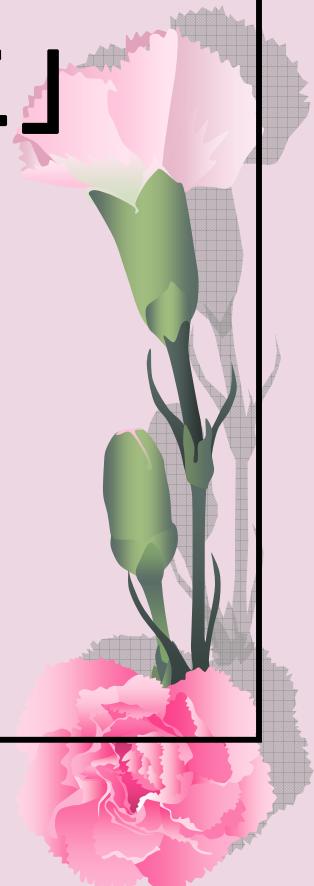
発表会場： 12号館 2階 1222

## 「メタン資化性細菌と根粒菌の共生」

○井口 博之、由里本 博也、

阪井 康能

(京大院農・応用生命)



2AUa04 微生物

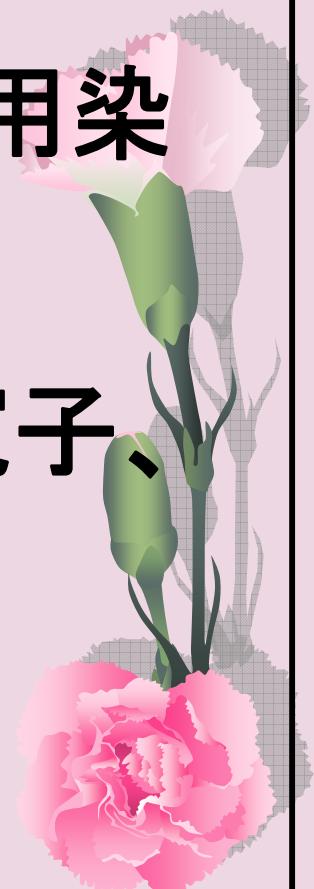
発表日時： 3月28日 9時36分

発表会場： 7号館 3階 741

「天然原料由来のメラニン前駆体を用いた  
新しい白髪用染毛料の開発(4)

—メラニン前駆体を用いた新しい白髪用染  
毛料の開発 —」

○小池 謙造、江波戸 厚子、岡部 寛子、  
齊宮 宏美、広田 修、齊藤 芳紀、  
岡田 一廣、東田 克也<sup>1</sup>、秦 洋二<sup>1</sup>  
(花王BC研、<sup>1</sup>月桂冠総研)



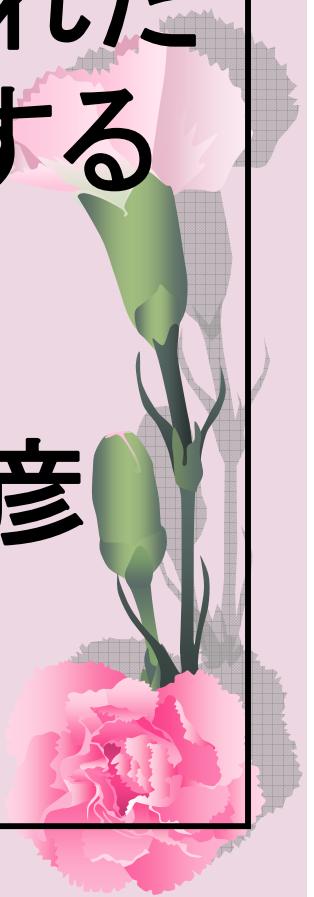
2ABa07 有機化学・天然物化学

発表日時： 3月28日 10時12分

発表会場： 5号館 3階 532

「酒樽廃材の水蒸気蒸留時に得られた  
芳香水の白癬菌(*T. rubrum*)に対する  
抗菌性」

○高尾 佳史、山田 翼、溝口 晴彦  
(菊正宗・総研)



2AKa10 食品

発表日時： 3月28日 10時48分

発表会場： 13号館 2階 1323

## 「ビフィズス菌の抗メタボリックシンドローム効果の機構解析」

○佐藤 拓海、近藤 しづき、清水 金忠、  
八重島 智子、岩附 慧二、茶山 和敏<sup>1</sup>、  
亀井 飛鳥<sup>2</sup>、阿部 啓子<sup>3</sup>  
(森永乳业食基研、<sup>1</sup>静岡大農、  
<sup>2</sup>KAST、<sup>3</sup>東大院・農生科・応生化)



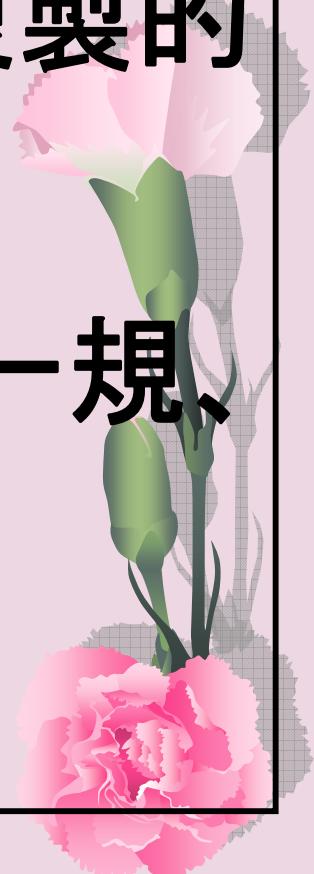
2AOa10 微生物

発表日時： 3月28日 10時48分

発表会場： 12号館 2階 1222

# 「Ca<sup>2+</sup>シグナルによる出芽酵母の複製的 寿命制御機構の解明」

○椿山 謙平、水沼 正樹、久米 一規、  
宮川 都吉、平田 大  
(広大院・先端研・分子生命)



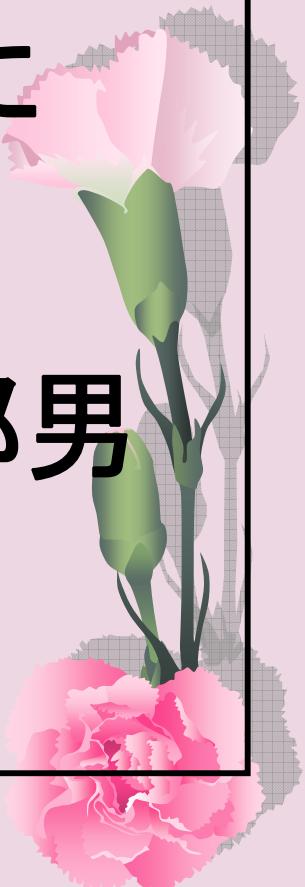
2AVa14 動物

発表日時： 3月28日 11時36分

発表会場： 5号館 1階 511

# 「高エネルギー食がマウスの子孫に及ぼす影響」

○高崎 まり子、都築 毅、池田 郁男  
(東北大院農・生体分子)



2AQp04 微生物

発表日時：3月28日 14時06分

発表会場：7号館 2階 721

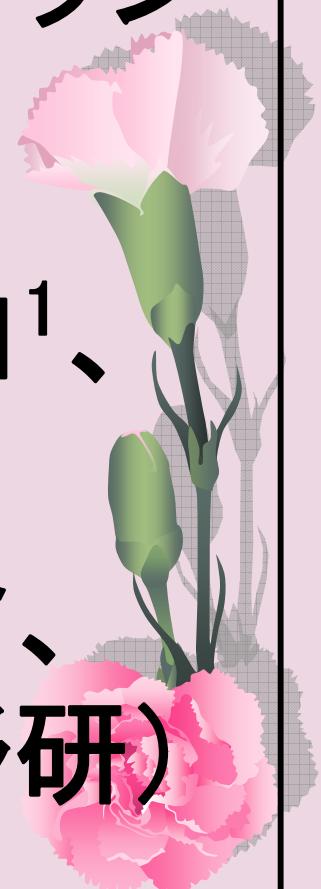
# 「大腸菌の細胞外プロテッシンによって 誘導される遊走に必要な新規プロテッシン インポーターYeeF」

○栗原 新、鈴木 秀之、押田 麻由<sup>1</sup>、

岩井 杏依子<sup>2</sup>、辨野 義己<sup>3</sup>

(京都工絹大院工、<sup>1</sup>京大院生命、

<sup>2</sup>京都工絹大工科、<sup>3</sup>理研・辨野研)



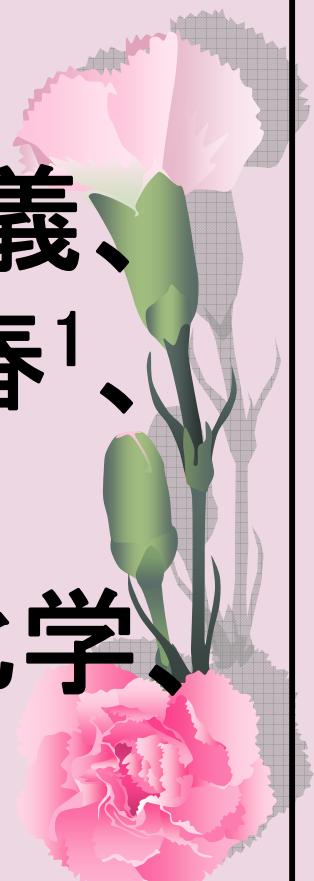
2XAp05 糖鎖工学

発表日時： 3月28日 14時18分

発表会場： 5号館 1階 514

## 「キチン加水分解物より見出したオート ファジー誘導物質」

○芦田 久、新谷 知也、山崎 文義、  
加藤 紀彦、梅川 碧里、又平 芳春<sup>1</sup>、  
垣塚 彰、戸谷 一英<sup>2</sup>、山本 憲二  
(京大院・生命科学、<sup>1</sup>焼津水産化学、  
<sup>2</sup>一関高専)



2AIp07 食品

発表日時： 3月28日 14時42分

発表会場： 13号館 3階 1331

# 「ホップ(*Humulus lupulus L.*)における リナロール・ネロリドール合成酵素遺伝 子の同定」

○杉村 哲、鶴丸 優介<sup>1</sup>、原田 尚志、  
三沢 典彦、矢崎 一史<sup>1</sup>、梅基 直行  
(キリンHD・フロンティア技術研、  
<sup>1</sup>京大・生存研)



2AGp19 食品

発表日時： 3月28日 17時06分

発表会場： 11号館 1階 1101

# 「培養細胞を用いた味覚修飾タンパク質 ミラクリンとヒト甘味受容体との相互作用 の解析」

○古泉 文子、土屋 麻美、伊藤 圭祐<sup>1</sup>、  
中島 健一朗、朝倉 富子、三坂 巧、  
阿部 啓子  
(東大院農生科、<sup>1</sup>京大院農)



2AHp22 食品

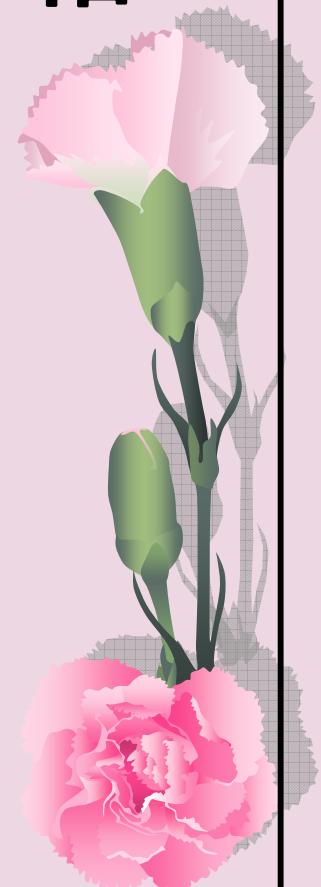
発表日時： 3月28日 17時42分

発表会場： 11号館 1階 1102

# 「表面プラズモン共鳴(SPR)を用いた舌上皮細胞膜モデルと食品成分の相互作用解析」

○宮野 元裕、山下 治之、櫻井 敬展<sup>1</sup>、  
石丸 善朗、三坂 巧、阿部 啓子、  
朝倉 富子  
(東大院農生科、

<sup>1</sup>日清食品HD 食品総合研究所)



2AQp23 微生物

発表日時： 3月28日 17時54分

発表会場： 7号館 2階 721

「う蝕菌 *Streptococcus mutans* に対するヒスチジンキナーゼ阻害剤の病原性抑制効果」

○江口 陽子、松永 弘子、  
小島 徳子、五十嵐 雅之<sup>1</sup>、  
内海 龍太郎

(近畿大農・バイオ、<sup>1</sup>微化研セ)

