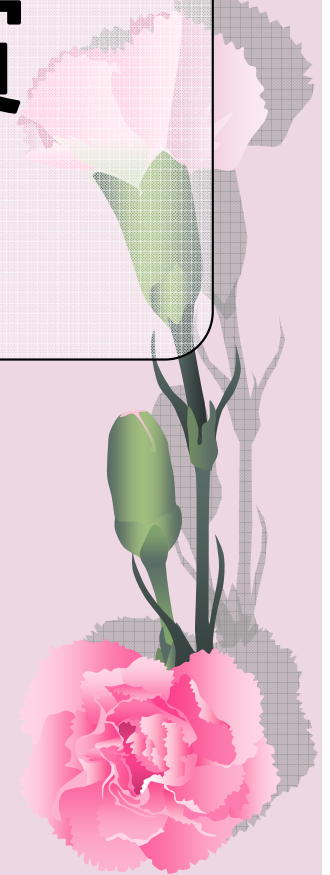


2010年度大会トピックス賞

(3月28日発表 時間順)



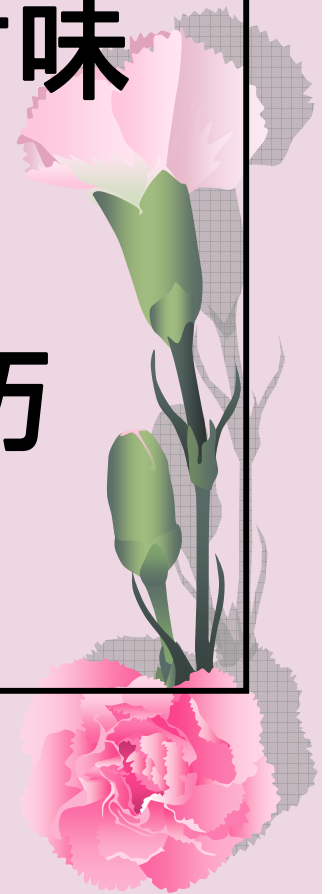
3ALa01 食品

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)



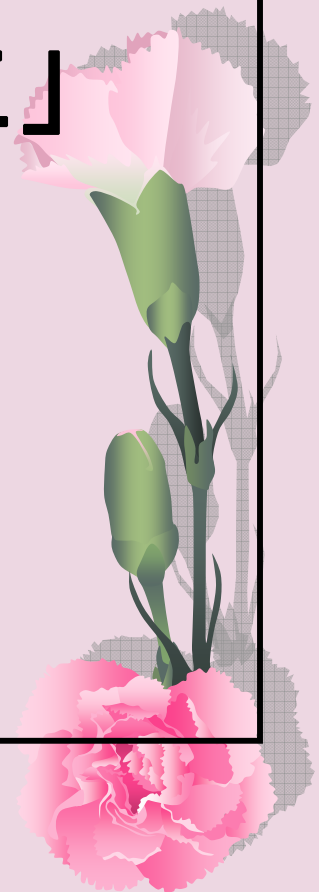
2AOa03 微生物

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

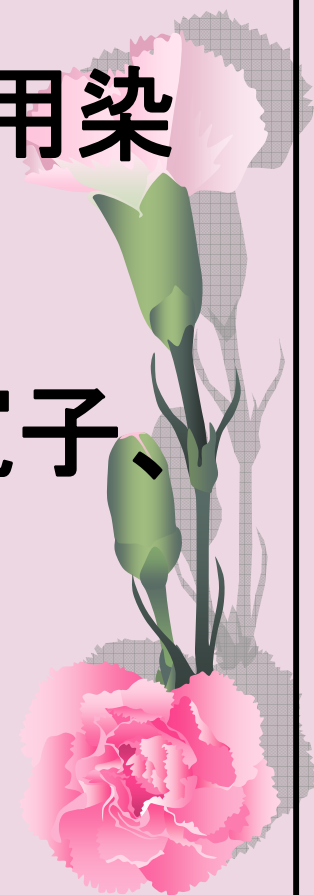
発表日時： 3月28日 9時36分

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)

ーメラニン前駆体を用いた新しい白髪用染
毛料の開発ー」

○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¹、秦 洋二¹
(花王BC研、¹月桂冠総研)



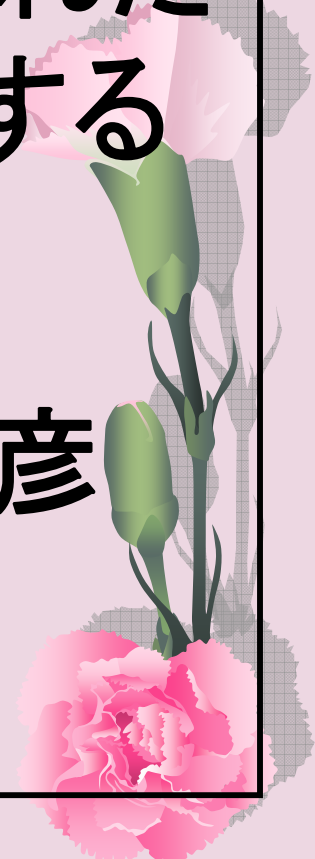
2ABa07 有機化学・天然物化学

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

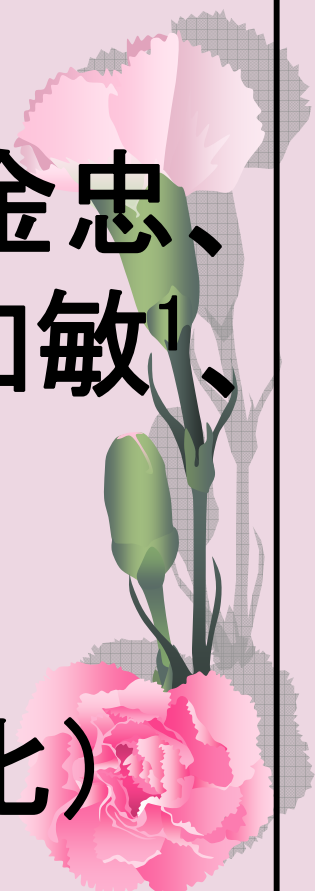
発表日時: 3月28日 10時48分

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 しずき、清水 金忠、
八重島 智子、岩附 慧二、茶山 和敏¹、
亀井 飛鳥²、阿部 啓子³

(森永乳業食基研、¹静岡大農、
²KAST、³東大院・農生科・応生化)



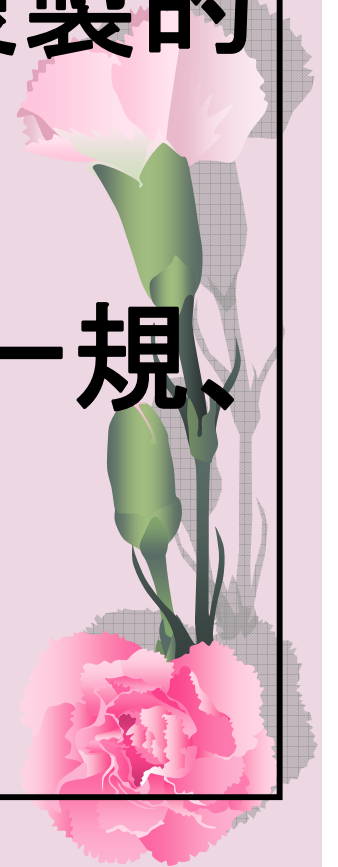
2AOa10 微生物

発表日時: 3月28日 10時48分

発表会場: 12号館 2階 1222

「Ca²⁺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 諒平、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)



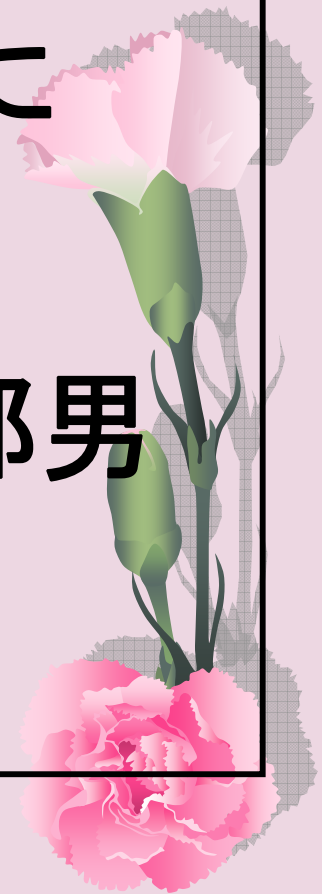
2AVa14 動物

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

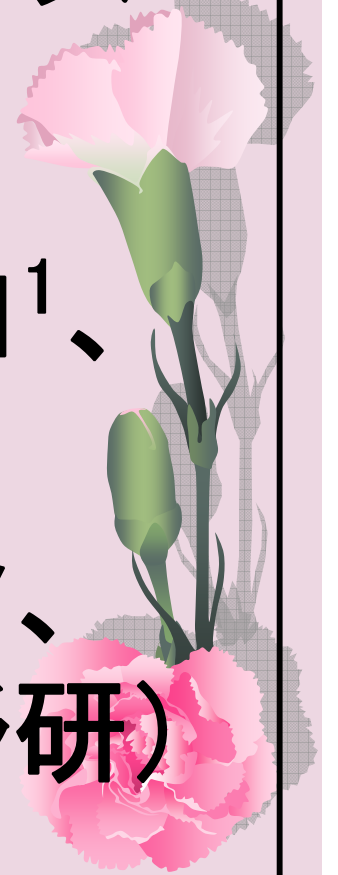
発表日時： 3月28日 14時06分

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¹、
岩井 杏依子²、辨野 義己³

(京都工繊大院工、¹京大院生命、
²京都工繊大工科、³理研・辨野研)



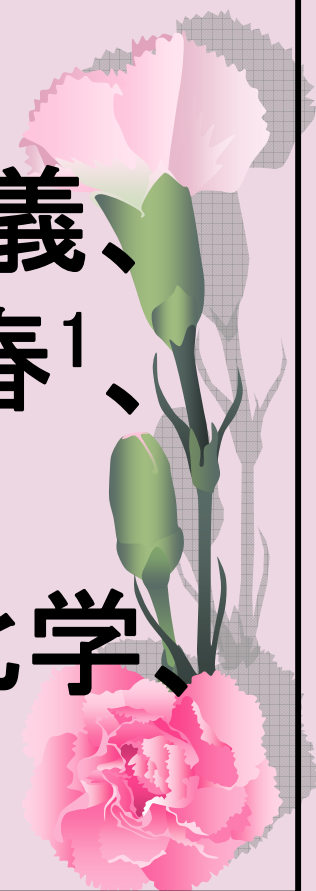
2XAp05 糖鎖工学

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¹、
垣塚 彰、戸谷 一英²、山本 憲二
(京大院・生命科学、¹焼津水産化学、
²一関高専)



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¹、原田 尚志、
三沢 典彦、矢崎 一史¹、梅基 直行
(キリンHD・フロンティア技術研、
¹京大・生存研)



2AGp19 食品

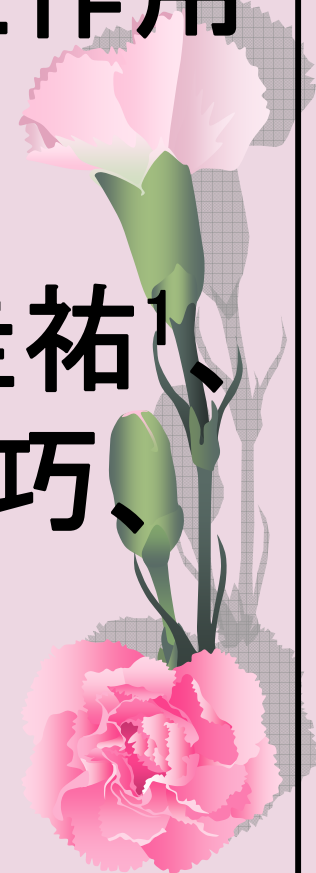
発表日時： 3月28日 17時06分

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¹、
中島 健一朗、朝倉 富子、三坂 巧、
阿部 啓子

(東大院農生科、¹京大院農)



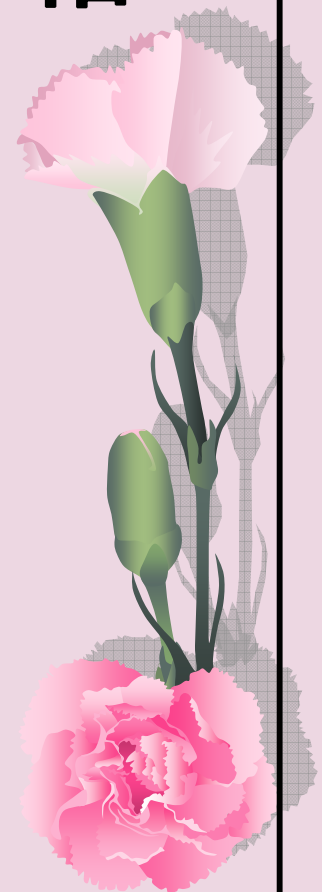
2AHp22 食品

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¹、
石丸 善朗、三坂 巧、阿部 啓子、
朝倉 富子
(東大院農生科、
¹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¹、
内海 龍太郎
(近畿大農・バイオ、¹微化研セ)

