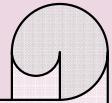
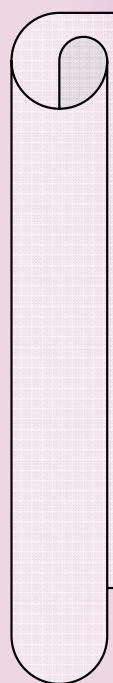
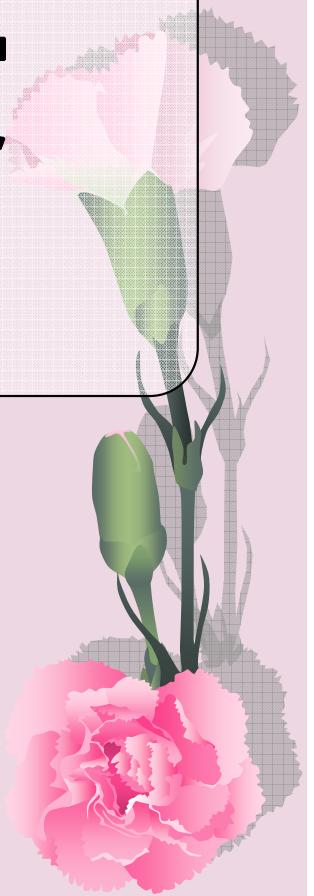


2010年度大会トピックス賞

(3月29日発表 時間順)



3XDa03 有機化学・天然物化学

発表日時：3月29日 9時24分

発表会場：5号館 2階 522

「酢酸を原料とした活性型ジベレリンの 酵素的全合成」

○向井 紳一郎、宮崎 翔、夏目 雅裕、
菅井 佳宣、川出 洋
(東京農工大院・生命農学)



3AJa03 食品

発表日時： 3月29日 9時24分

発表会場： 13号館 1階 1313

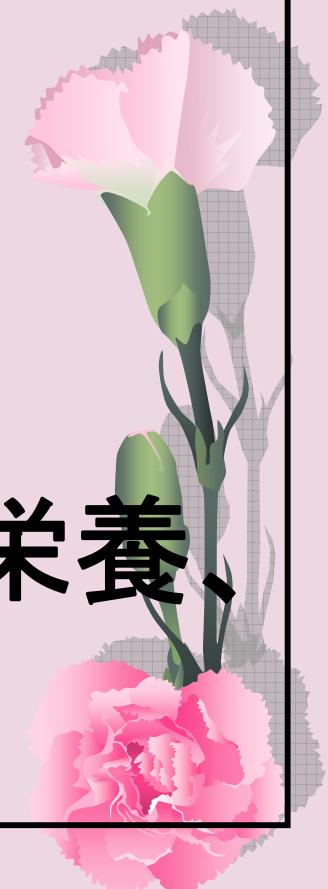
「母乳哺育による食物アレルギーの 予防」

○木津 久美子、廣瀬 潤子¹、

木村 彰宏²、成田 宏史

(京女大・食物、¹滋賀県大・生活栄養、

²いたやどクリニック)



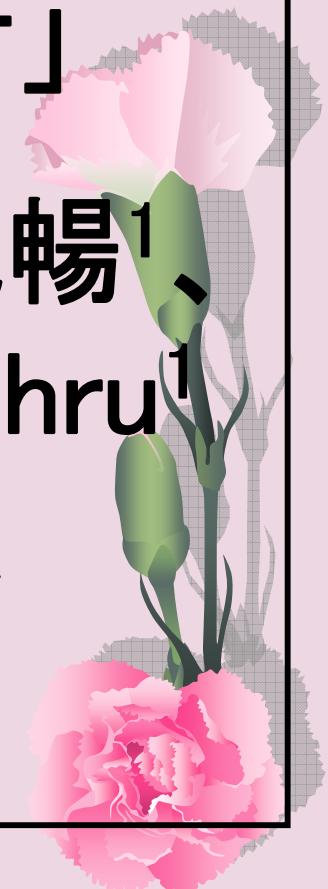
3AVa04 動物

発表日時： 3月29日 9時36分

発表会場： 5号館 1階 511

「食品由来TRPチャネルアゴニスト投与による血糖値上昇抑制作用の検討」

○倉田 真奈美、森 紀之¹、松村 成暢¹、
細川 浩²、小林 茂夫²、FUSHIKI Tohru¹
(京大農・食生、¹京大院農・食生、
²京大院・情報・知能情報)



3XCa07 環境科学

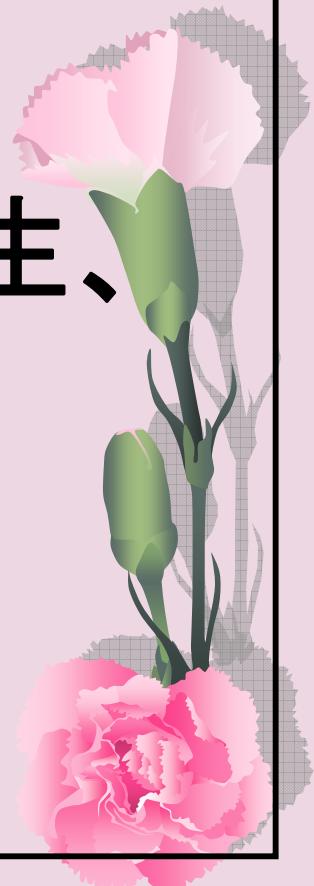
発表日時： 3月29日 10時12分

発表会場： 12号館 1階 1214

「生イネホールクロップの固体発酵によるバイオエタノール変換効率」

○北本 宏子、蔡 義民¹、堀田 光生、
篠崎 由紀子²

(農環研、¹農研機構 畜草研、
²農環研・JARUS)



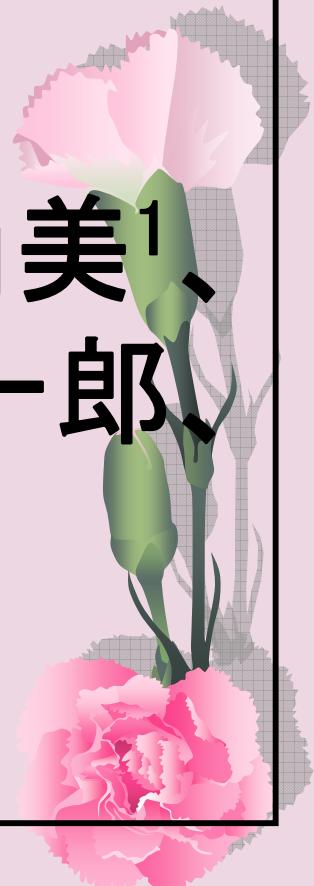
3ABp02 新技術

発表日時： 3月29日 13時42分

発表会場： 5号館 3階 532

「組換え植物を用いた経口投与型 鳥インフルエンザワクチンの開発」

田坂 恭嗣、○三好 幸宏¹、姫野 尚美¹、
諏佐 健太郎¹、五反田 亨¹、城 真一郎、
伊藤 亮、松村 健
(産総研・ゲノム、¹北研・生剤研)



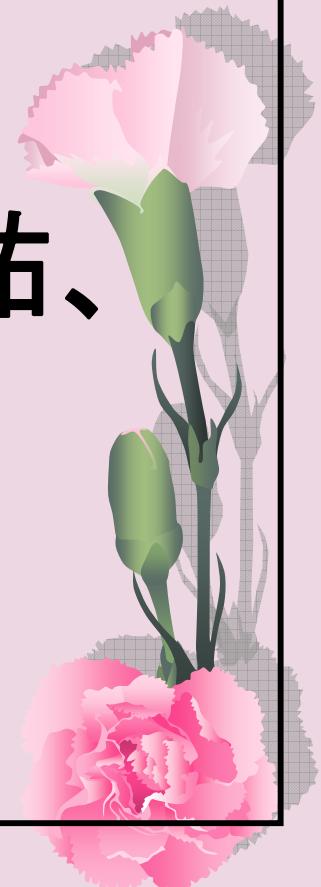
3AFp03 酵素

発表日時： 3月29日 13時54分

発表会場： 11号館 2階 1106

「ニワトリ卵白リゾチームを用いた 高級キチンオリゴ糖合成」

○尾形 慎、服部 武史、道下 宏祐、
戸谷 一英¹、碓氷 泰市
(静岡大農・応生化、
1—関高専・物化工)



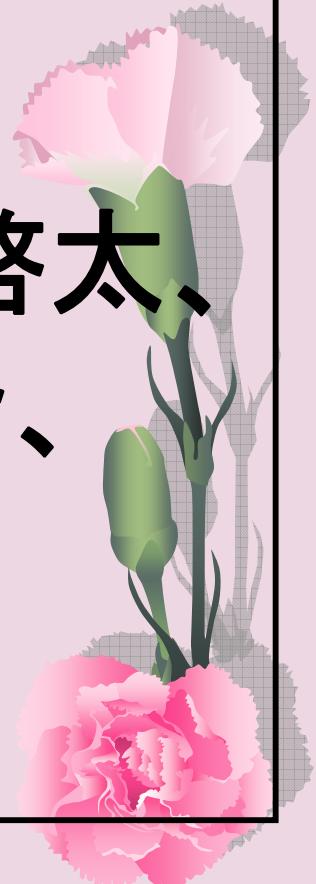
3APp04 微生物

発表日時： 3月29日 14時06分

発表会場： 7号館 3階 743

「*Enterobacter aerogenes* を用いた
コハク酸生産菌の育種開発」

○田島 義教、川村 和枝、福井 啓太、
開田 健一、早川 敦、不藤 亮介、
松井 和彦、橋口 賢一
(味の素)



3XDp05 有機化学・天然物化学

発表日時： 3月29日 14時18分

発表会場： 5号館 2階 522

「ウコン由来クルクミン合成酵素 (CURS) の結晶構造解析」

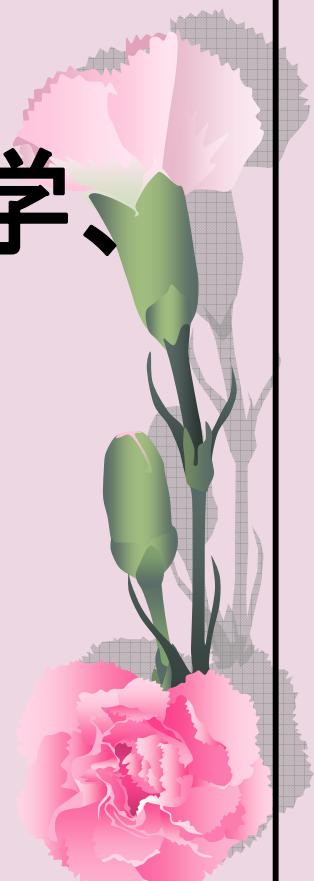
○勝山 陽平、宮園 健一¹、鮎 信学、

田之倉 優¹、大西 康夫、

堀之内 末治

(東大院農・応生工、

¹東大院農・応生化)



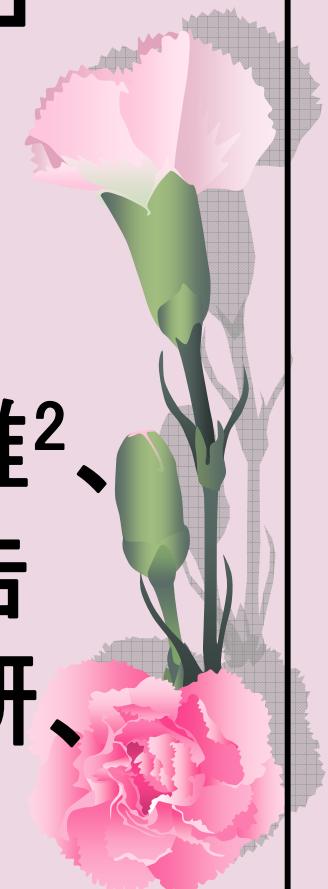
3ADp06 有機化学・天然物化学

発表日時： 3月29日 14時30分

発表会場： 5号館 2階 522

「アミロイド β の毒性コンホマーを 標的とした立体構造特異的抗体」

○村上 一馬、堀越(櫻庭) 優子¹、
村田 央²、野田 義博²、増田 裕一、
木下 憲明¹、初田 裕幸²、村山 繁雄²、
白澤 卓二²、清水 孝彦²、入江 一浩
(京大院農・食品生物、¹免疫生物研、
²都老人研)



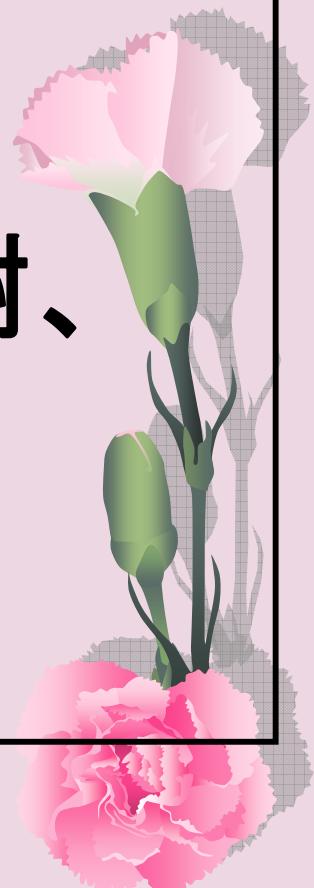
3APP15 微生物

発表日時： 3月29日 16時18分

発表会場： 7号館 3階 743

「新規な高活性D-乳酸脱水素酵素導入酵母によるD-乳酸発酵」

○澤井 健司、耳塚 孝、澤井 秀樹、
山田 勝成
(東レ 先端研)



3AEp17 生体高分子・脂質

発表日時： 3月29日 16時42分

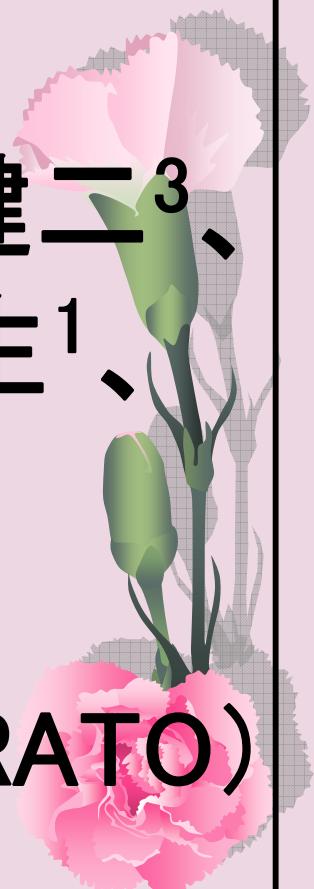
発表会場： 11号館 2階 1108

「ヒト苦味受容体(hTAS2R16)の酵母 を用いた発現系構築」

○藤戸 洋聰¹、水谷 公彦²、前橋 健二³、
三上 文三²、岩田 想^{4,5}、松村 康生¹、
林 由佳子¹

(¹京大院農、²京大院・応生科、

³東農大・醸造、⁴京大院・医、⁵JST・ERATO)



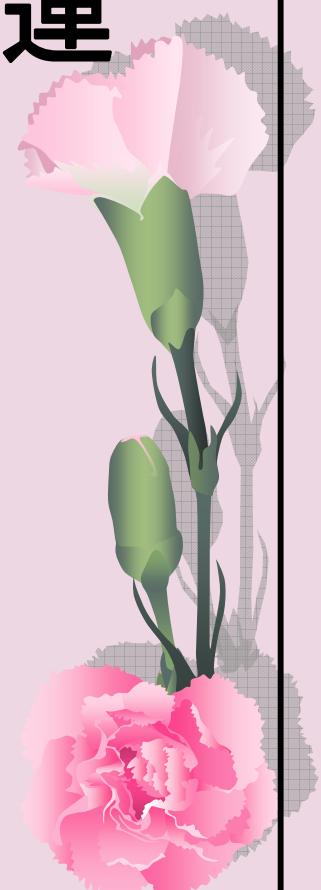
3ANp17 微生物

発表日時： 3月29日 16時42分

発表会場： 12号館 2階 1225

「メタransクリプトーム解析を利用 した土壤由来バイオマス糖化関連 酵素群の網羅的探索」

○高崎 一人¹、鎌形 洋一^{1,2}、
花田 智¹、木村 信忠¹
(¹産技総研生物機能工学、
²産技総研ゲノム)



3AYp19 植物

発表日時： 3月29日 17時06分

発表会場： 5号館 2階 524

「葉緑体ゲノムへのトコフェロール生合成酵素遺伝子導入によるビタミンE高含有植物の作出」

○吉村 佐保子¹、田中 裕之²、丸田 隆典²、
薮田 行哲³、田茂井 政宏^{1,2}、重岡 成^{1,2}
(¹近畿大院農・バイオ、
²近畿大農・バイオ、³鳥取大農・生資環)



3AGp21 酵素

発表日時：3月29日 17時30分

発表会場：11号館 1階 1101

「部位特異的変異により作製した低温
反応性ウリカーゼ」

○西矢 芳昭、日ビ 隆雄¹
(東洋紡、¹福井県立大)

