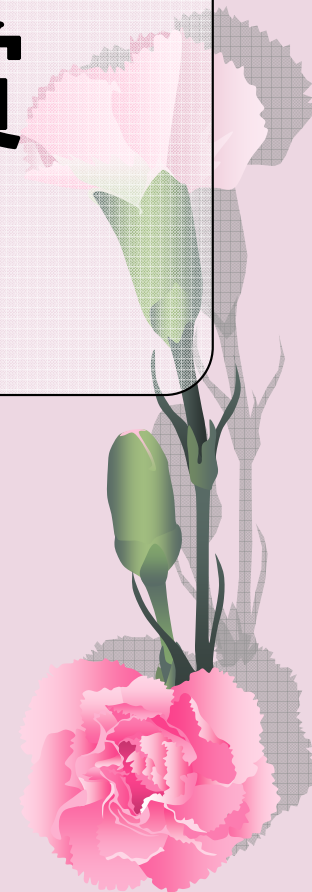


2010年度大会トピックス賞

(3月29日発表 時間順)



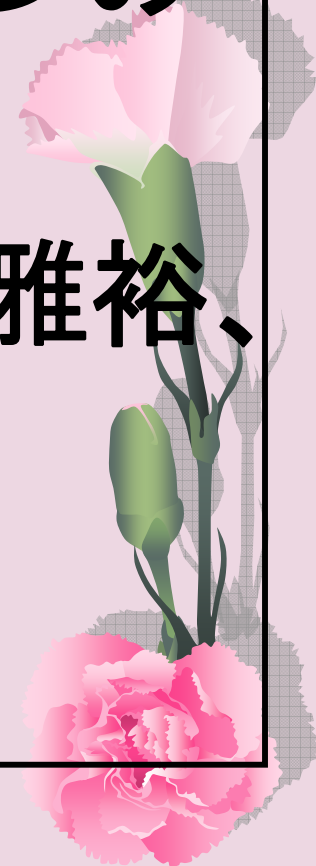
3XDa03 有機化学・天然物化学

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)



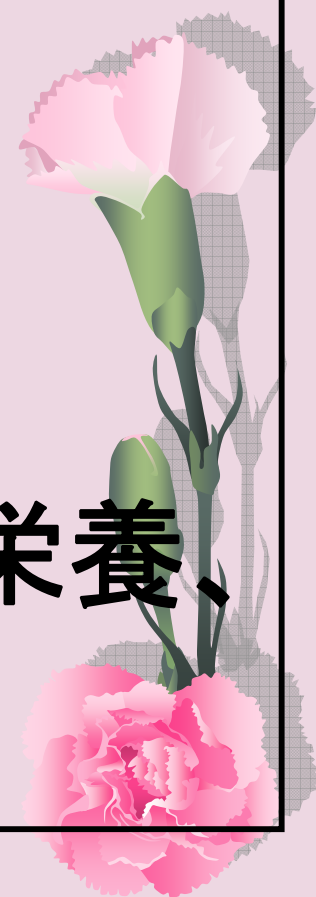
3AJa03 食品

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)



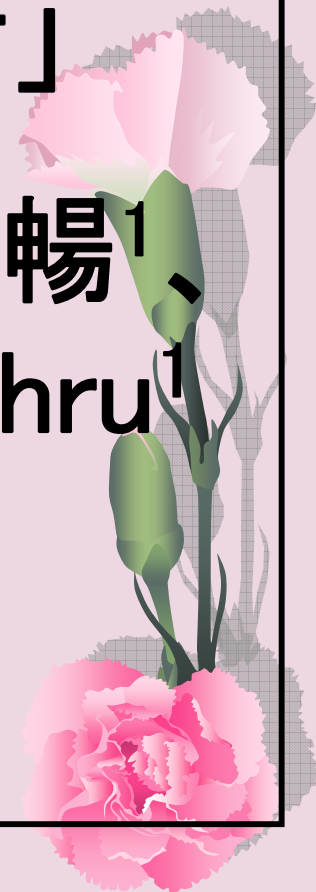
3AVa04 動物

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

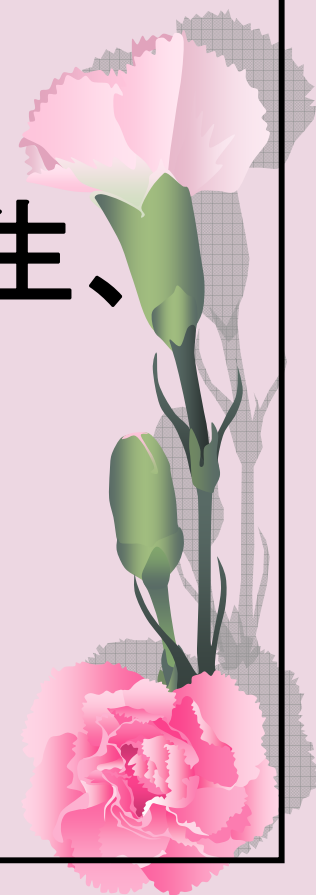
発表日時： 3月29日 10時12分

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

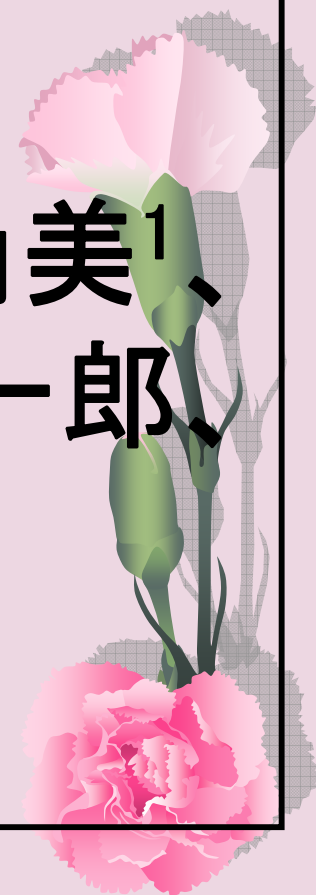
発表日時： 3月29日 13時42分

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)



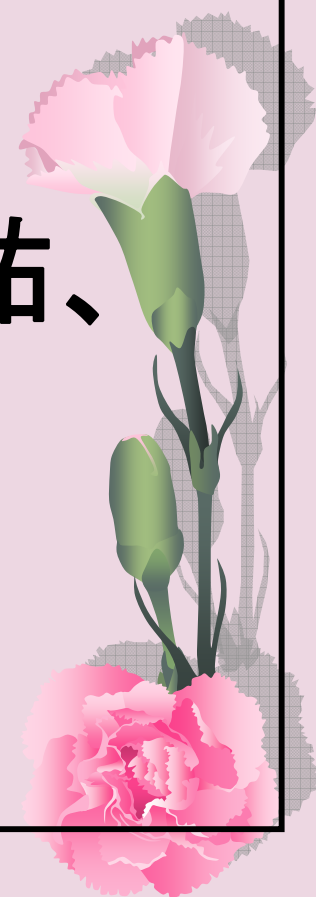
3AFp03 酵素

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、
¹一関高専・物化工)



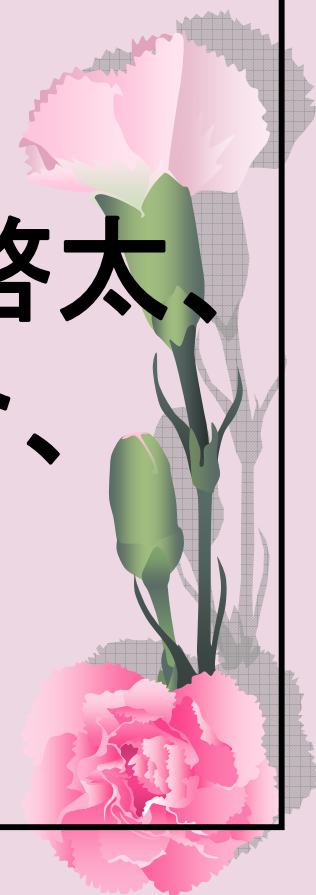
3APp04 微生物

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

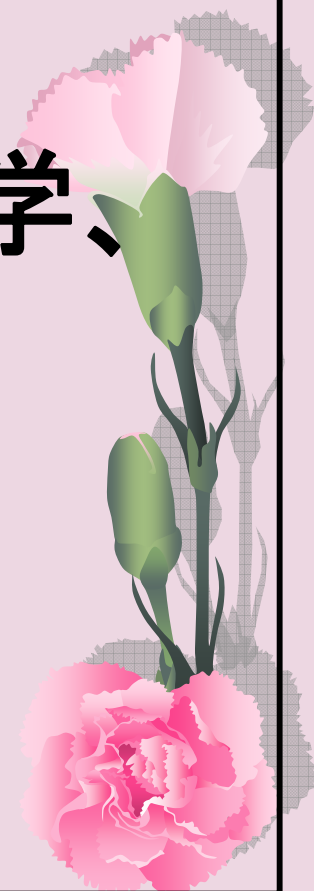
発表会場： 5号館 2階 522

「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)



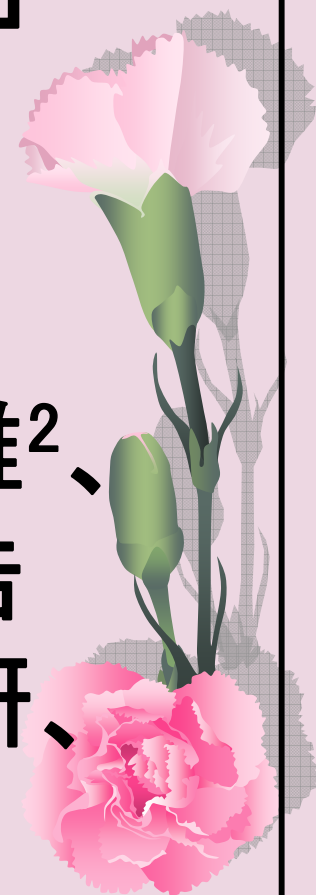
3ADp06 有機化学・天然物化学

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)



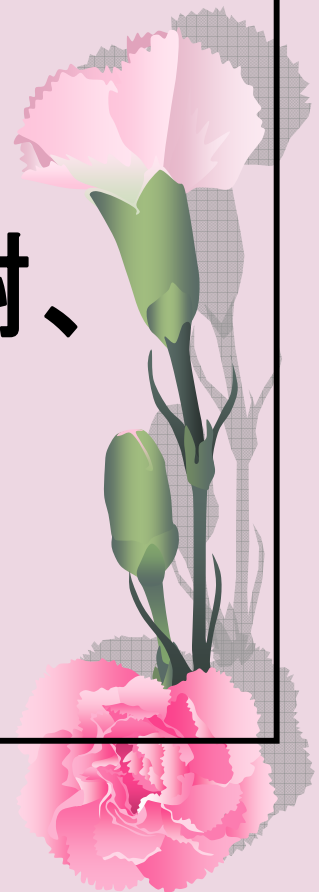
3APp15 微生物

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

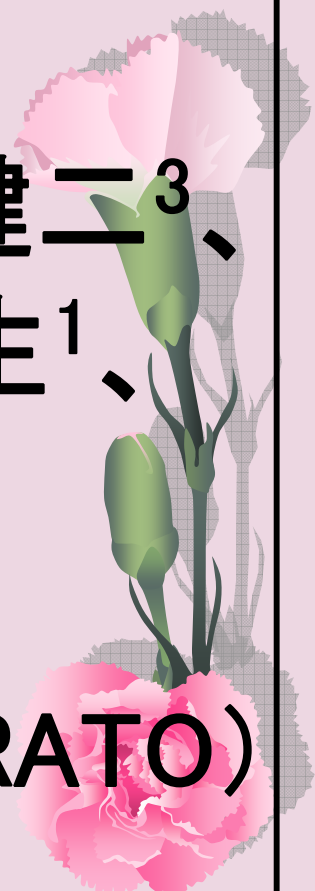
発表会場： 11号館 2階 1108

「ヒト苦味受容体 (hTAS2R16) の酵母 を用いた発現系構築」

○藤戸 洋聡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)



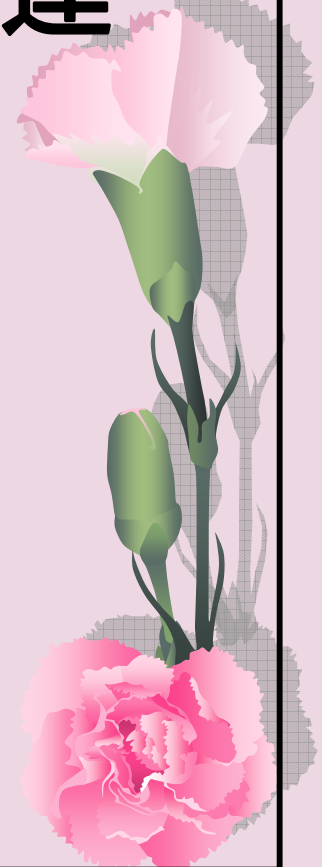
3ANp17 微生物

発表日時： 3月29日 16時42分

発表会場： 12号館 2階 1225

「メタトランスクリプトーム解析を利用した土壌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、
藪田 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、日比 隆雄¹
(東洋紡、¹福井県立大)

