

■前半 形態形成・成長

- F101 樹木のリグニン生合成遺伝子プロモーターの機能解析
小柳美喜子, 小関良宏 (農工大・工・生命)
- F102 スギのB遺伝子の組織特異的発現
福井充枝, 横山敏孝, Edward C. Yeung¹, 笹本浜子 (農水省・森林総研, ¹Dept. Biol. Sci., Univ. Calgary)
- F103 向軸側の花弁発生に異常を示す *rabbit ears* 突然変異体の解析
武田征士, 松本任孝, 岡田清孝 (京都大院・理・植物)
- F104 シロイスナズナ花序形態形成に関与するCRM2遺伝子の単離と解析
鈴木光宏, 高橋卓, 米田好文 (北海道大院・理・生物科学)
- F105 シロイスナズナの花弁とガクの発達に異常を示す *frfl* 変異体の解析
長谷純宏, 田中淳 (原研高崎・植物資源)
- F106 シロイスナズナ雌雄形成に関与する *SHORT VALVE* 遺伝子はリボソーム蛋白質L24ホモログをコードする
西村泰介, 岡田清孝 (京都大・院・理・植物)
- F107 シロイスナズナの花原基および花器官の横側領域で発現している *PRS* 遺伝子の機能解析
松本任孝, 岡田清孝 (京都大・院・理・植物)
- F108 ねじれ変異遺伝子 *SPIRAL2* のクローニング
林和典, 成田典之, Rafael Prieto, 増川正敏, 土原和子, 鹿内利治, 橋本隆 (奈良先端大・バイオ)
- F109 The ASYMMETRIC LEAVES2 gene of *A. thaliana* regulates the establishment of midvein as the longitudinal axis of leaf symmetry
Endang Semiarti^{1,2}, Hidekazu Iwakawa^{1,2}, Yoshihisa Ueno¹, Hirokazu Tsukaya³, Chiyoko Machida¹, Yasunori Machida¹ (¹Div. Biol. Sci., Grad. Sch. Sci., Nagoya Univ., ²Gadjah Mada Univ., Indonesia, ³NIBB, PRESTO, JST)
- F110 ベチュニアにおける *CURLY LEAF* 相同遺伝子の単離と解析
間山智子, 土本卓, 大坪栄一 (東京大・分生研)
- F111 シロイスナズナの葉の形成における *WUS (JAM)* 遺伝子の機能
浜田進¹, 工藤光子¹, 尾之内均¹, 劇耀光, 紫田大輔², 町田千代子¹, 町田泰則¹ (¹名大院・理・生命理学, ²かずさDNA研究所)
- F112 リンゴAFL1, AFL2キメラ遺伝子の機能解析
和田雅人, 曹秋芬¹, 増田哲男 (農水省・果樹試・リンゴ支場, ¹岩手大・農)
- F113 *NgrolC* 遺伝子の生理学的および系統学的手法による解析
青木誠志郎, ¹庄野邦彦, 伊藤元己 (東大院・総合文化, ¹日本女子・理)
- F114 シロイスナズナの根の表皮細胞分化を制御する *CPC* 遺伝子のプロモーター解析
越野泰裕, 橋達彦, 和田拓治¹, 榎木竜二, 岡田清孝 (京都大院・理・植物, ¹理研・植物セ)
- F115 細胞種特異的マーカーラインを利用した糖濃度依存の側根形成不全突然変異株 *rfc3* の形態観察
堀口吾朗, 射場厚 (九大・院・理・生物科学)
- F116 根端分裂組織の維持に異常を示す *halted root* 変異体の解析
植田美那子¹, 松井啓祐¹, 和田拓治², 石黒澄衛¹, 岡田清孝¹ (¹京都大・院・理・植物, ²理研・植物科学研究所センター)
- F117 フィトクロムBを部位特異的に発現するシロイスナズナの作出と解析
中村賢志, 望月伸悦, 長谷あきら (京都大院・理・植物)
- F118 フィトクロム発色団の生合成: シロイスナズナ HY2 遺伝子はフェレドキシン依存ビリベルジン還元酵素 (フィトクロモビリンシナーゼ) をコードする
河内孝之¹, 向川佳子¹, Nicole Frankenberg², 鶴居義之¹, 増田宗久¹, 横田明穂¹, J. Clark Lagarias² (¹奈良先端大バイオ, ²UC Davis)
- F119 キュウリ根導管液タンパク質XSP30の地上部器官依存的産生とレクチン活性
小田篤¹, 作田千代子¹, 増田進², 佐藤忍¹ (¹筑波大・生物, ²野田産業科学研究所)
- F120 アオミドロの仮根分化における微小管の役割
吉田勝久, 井上尚子, 新免輝男 (姫路工大・理・生命)
- F121 車軸藻ミオシンのカルシウム感受性
栗田淳也, 櫻山拓, 山本啓一 (千葉大・理学部・生物)
- F122 サイトカラシンがフジナシミドロの青色光依存細胞形態形成に必須である核の集合を阻害する
片岡博尚, 高橋文雄¹, 菱沼祐² (東北大・遺生研, ¹理研・フォトダイナミクス研, ²山形大・理・生物)
- F123 植物ビリン様アクリチン纖維束化タンパク質の細胞内アクリチン構築における役割
横田悦雄, 富永基樹, 森實陽介, 新免輝男 (姫路工大・理・生命)
- F124 ワタ纖維の成長に伴う細胞壁マトリックス多糖類の構造と分解活性の変化
徳本人勇, 若林和幸, 保尊隆亨, 神阪盛一郎¹ (大阪市大院・理・生物, ¹富山大・理・生物)

- F125 アラビドプシス膜結合endo-1,4- β -glucanaseはセルロース合成に関与する
佐藤 茂, 加藤友彦¹, 挂川弘一², 石井 忠², 劉耀光³, 栗野達也⁴, 高部圭司⁴, 西山義春⁵, 空閑重則⁵, 佐藤
修正¹, 中村保一¹, 田畠哲之¹, 柴田大輔¹ (王子製紙・森林資源研, ¹かずさDNA研, ²森林総研, ³華南農業
大学, ⁴京大院・森林科学, ⁵東大院・農学生命科学)
- F126 ユーカリESTデータベースを用いた木部形成機構の解明
佐藤茂, 堀切敬子, 石毛奈緒子, 富田啓治, 越山淳子, 土肥敬悟, 山口善紀, 近藤啓子, 浅田隆之, 河津哲,
日尾野隆 (王子製紙・森林資源研)
- F127 細胞壁の臨界降伏張力 (y) を調節するタンパク質yieldinの器官・組織内局在性
中里 (岡本) 朱根¹, 高橋宏二², 仙波りつ子³, 中村卓造¹, 加藤潔² (昭和薬科大・生物¹, 名古屋大・情報
文化・人間情報学², 愛知県心身障害者コロニー³)
- F128 イネの穂や根で発現する1,3- β -グルカナーゼ遺伝子:cDNAクローニングおよび大腸菌発現酵素の性質
秋山 高¹, 渋谷直人² (農水省・北海道農試, ²農水省・生物研)
- F129 間期における発現を特徴とする植物特有のキネシン様タンパク質TBK5の解析
後藤悠平¹, 松井啓祐², 浅田哲弘¹ (¹阪大・院理, ²京大・院理)
- F130 イネのアラビノガラクタンプロテイン(AGP)とその分解酵素の特性解明
川口健太郎, 山内宏昭, 渋谷直人¹ (農水省・北海道農試, ¹農水省・生物研)
- F131 イネ花粉形成に関わるカロース膜合成・分解酵素遺伝子の同定と解析
山口知哉, 中山克大, 林高見, 小池説夫 (農水省・東北農試)
- F132 シロイスナズナのキシログルカン関連蛋白質の遺伝子構造と発現解析
横山隆亮, 西谷和彦 (東北大・院理・生物)
- F133 エンド型キシログルカン転移酵素を欠損したシロイスナズナ変異体を用いた機能解析
松井章浩¹, 横山隆亮¹, 関原明², 篠崎一雄², 石黒澄衛³, 岡田清孝³, 加藤友彦⁴, 田畠哲之⁴, 西谷和彦¹
(¹東北大・院・理, ²理研・植物分子, ³京大・院・理, ⁴かずさDNA研)
- F134 シロイスナズナのエンド型キシログルカン転移酵素遺伝子EXGT-A1の発現様式と機能の解析
多田功生, 横山隆亮, 西谷和彦 (東北大院・理・生物)
- F135 アズキのエンド型キシログルカン転移酵素遺伝子EXGT-V1, EXGT-V2の発現様式の解析
中村拓磨, 横山隆亮, 西谷和彦 (東北大・院・理・生物)
- F136 分化能をもたないニンジン懸濁培養細胞由来の α -L-アラビノフランシダーゼの精製と基質特異性
有本光江¹, 金子哲², 岩谷麻有子¹, 小林秀行², 日下部 功¹ (¹筑波大・応用生物化学系, ²農水省・食品総
研)
- F137 レクチンによる根の可逆的伸長阻害
林 弥智, 谷本英一 (名古屋市立大・院・システム自然科学)
- F138 チューリップのSTMADS11-like遺伝子の単離と発現解析
菅野 明, Heinz Saedler¹, Guenter Theissen¹ (東北大・遺生研, ¹マックスプランク植物育種研究所)
- F139 黄緑色でいびつな葉の形態を示すシロイスナズナのcrumpled leaf変異体の解析
浅野智哉, 横井俊介, 吉岡泰, 町田泰則 (名大院・理・生命)
- F140 タバコ遺伝的腫瘍の形成におけるNgORF13の発現解析
宇田川真樹子, 青木誠志郎¹, 庄野邦彦 (日本女子大・理, ¹東京大・院・総合文化)
- F141 遺伝子導入によるりんご斑点落葉病抵抗性りんごの作出
加藤喜明¹, 西原昌宏¹, 峰正樹¹, 松木吏弓², 中野優³, 大宮知⁴, 星仲枝⁵, 仲谷房治⁵, 高木正道, 山村三
郎¹ (¹財団法人生物工学研究センター, ²財団電子中央研究所, ³新潟大・農, ⁴北海道立花・野菜技術センター,
⁵岩手農業研究センター)
- F142 AtEBP (Arabidopsis ethylene-responsive element-binding protein) suppresses Bax-induced cell death in yeast
Ling Pan¹, Maki Kawai¹, Lihua Yu¹, Kyung-Min Kim¹, Hirofumi Uchimiya^{1,2} (Univ. Tokyo, Inst. Mol. Cell.
Biosci., ²JAERI, Adv. Sci. Res. Center)
- F143 タバコ属種間雑種での細胞死発現
三野真布, 前川賢司, 小川健一¹, 井上雅好 (京都府大・農, ¹岡山県生物科学総合研究所)
- F144 植物老化過程における過酸化水素消去系の変動
貝沼真美, 崎浜靖子, 山崎秀雄 (琉球大・理・海洋自然科学)
- F145 細胞死抑制遺伝子Bax inhibitor-1 (AtBI-1) の機能解析
川合真紀, 潘玲, 内宮博文 (東大・分生研)
- F146 キクイモカルス由来レクチン (HTA) の細胞死過程における発現と変動
中川良二, 奥村幸広, 川上誠, 長島浩二 (北海道立食品加工研究センター)
- F147 クリプトゲインの細胞死誘導部位の解析
平沢賢一, 天野豊己, 塩井祐三 (静岡大・理・生物地球)
- F148 クリプトゲインによるタバコ培養細胞の過敏反応死の過程
天野豊己, 平沢賢一, 塩井祐三 (静岡大・理・生物地球)

- F149 ヒト由来の細胞死抑制遺伝子 *bcl-xL* を過剰発現させたイネ植物の塩および病害抵抗性
 乘原 実¹, 光原一朗^{2,3}, 岩井孝尚^{2,3}, 後藤洋子^{2,3}, 加来久敏², 三浦正幸⁴, 大橋祐子^{2,3} (¹福岡県農業総合試験場, ²農林水産省・生物資源研, ³CREST/JST, ⁴大阪大・医学部)
- F150 アクティベーション・タギングで得られた、著しい葉の上偏成長を示す優性突然変異体の解析
 武藤秀樹, 矢部尚登¹, 蓮沼仰嗣¹, 山本興太郎 (北海道大・地球環境, ¹横浜市大, 木原生研)
- ## ■後半 形態形成・成長
- S101 ドミナントネガティブ型のイネ *Ran* 遺伝子を導入したイネとシロイヌナズナの解析
 川岸万紀子, 矢部尚登¹, 若狭 晓 (農業研究センター, ¹横浜市大・木原生研)
- S102 ペチュニアのジンクフィンガー遺伝子 *Pet SPL7* のプロモーターは若い表皮組織特異的な活性を示す
 野末一成, Dennis Yeo, 高辻博志 (農水省・生物研)
- S103 GA生合成系を調節する転写活性化因子RSGとその活性を制御する因子14-3-3の解析
 石田さらみ, 深澤壽太郎, 高橋陽介 (東大・院・理学系)
- S104 FAS1, FAS2 と AtMSI1 蛋白質は複合体を形成し、クロマチンアセンブリー活性を持つ
 賀屋秀隆¹, 柴原慶一^{2,3}, 小林恭士¹, 飯 哲夫¹, 岩瀬雅樹^{1,4}, Bruce Stillman³, 荒木 崇¹ (¹京都大・理・植物, ²科技団TOREST, ³CSHL, ⁴岡山県生物科学総合研究所)
- S105 シロイヌナズナ *ATHB-1* の標的遺伝子の検索
 村本拓也, 佃真由美, 岡 穆宏, 田畠哲之¹, Ida Ruberti², Giorgio Morelli³, 青山卓史 (京都大・化学研, ¹かずさDNA研, ²Centro di studio per gli Acidi Nucleici, Italy, ³Unita di Nutrizione Sperimentale, Istituto Nazionale della Nutrizione, Italy)
- S106 シロイヌナズナのホメオボックス遺伝子 *ATHB-10/GL2* の機能解析
 大橋洋平, 岡 穆宏, Ida Ruberti¹, Giorgio Morelli², 青山卓史 (京都大・化学研, ¹Università di Roma La Sapienza, Italy, ²Istituto Nazionale della Nutrizione, Italy)
- S107 リンドウの形態形成関連遺伝子 (*GtMADS4*) の解析
 西原昌宏, 横井崇秀, 阿部善子, 山村三郎 (岩手生工学研究センター, ¹株立製作所ライフサイエンス)
- S108 単細胞シャジクモ藻: ミカヅキモ (*Closterium p-s-l complex*) における, *CpMADS1* (Floral homeotic 遺伝子ホモログ) の発現について
 田辺陽一, 長谷部光泰¹, 関本弘之², 伊藤元己² (千葉大院・自然科学, ¹基生研・種分化第二, ²東大院・総合文化)
- S109 ゴマ (*Sesamum indicum L.*) のMADS遺伝子群の単離と発現解析
 市川 優, 若杉達也, 増田恭次郎, 山田恭司 (富山大・理・生物)
- S110 *Agrobacterium tumefaciens* T-DNAの6bタンパク質の機能領域の特定および6bと相互作用するタンパク質NtSIP1, NtSIP2の機能解析
 寺倉伸治, 北倉左恵子, 畠地洋子, 上野宜久, 藤田知道, 我彥廣悦¹, 町田泰則 (名大院・理・生命理学, ¹秋田県大・生工研)
- S111 シロイヌナズナの AS1, AS2 遺伝子の機能解析
 上野宜久, 岩川秀和, 町田千代子, Endang Semiarti, 荒木智史, 小笠原史明, 町田泰則 (名大院・理・生命理学)
- S112 タバコ茎頂分裂組織におけるジベレリン20酸化酵素遺伝子の発現はKNOXホメオドメインタンパク質により抑制されている
 坂本知裕¹, 神谷紀子¹, 上口 (田中) 美弥子¹, 岩堀修一¹, 松岡 信² (筑波大・農林, ¹名古屋大・生物分子応答)
- S113 FT過剰発現体の成長相に影響を与える突然変異体の解析
 小林恭士, 大川智史, 賀屋秀隆, 荒木崇 (京都大・理・植物)
- S114 茎頂分裂組織形成や器官分離を制御するシロイヌナズナの *CUC1* 遺伝子はNACドメインをコードしている
 高田忍¹, 檜原健一郎², 田坂昌生² (¹京大院・理・植物, ²奈良先端大・バイオ)
- S115 アンチセンス形質転換体を用いた *OsPNH1* 遺伝子の機能解析とイネの葉の発生過程の分子機構
 西村明日香, 松岡 信 (名大・生物分子応答)
- S116 ペチュニアのSUPERMAN様遺伝子 *PetSPL1* のノックアウト変異体の解析
 中川仁¹, Silvia Ferrario², G. C. Angenent², 高辻博志¹ (¹農水省・生物研, ²Plant Res. Internat., Wageningen)
- S117 半導体光源を用いた光質によるシロイヌナズナ花芽形成誘導条件の検討および解析
 勝又政和, 岡野陽平 (浜松ホトニクス・中央研)
- S118 光誘導性遺伝子の発現調節における3量体Gタンパク質の役割
 吉積毅¹, 稲垣言要², 趙麗¹, 山本直樹³, 藤澤由紀子⁴, 岩崎行玄⁴, 松井 南¹ (¹理研・ゲノム科学総合研究センター, ²農水省・生物研, ³お茶の水大・理・生, ⁴福岡県大・生物資源)

- S119 肢軸と根の細胞伸長に異常のある *vw331* 突然変異体の解析
伏木田地, 楠木清孝 (京都大院・理・植物) 勝井田耕, 齊井出, 藤原義高
- S120 タバコ・ β -チューブリン・アイソタイプの組織学的分布
岡村昭治, 北条知子, 朝野明香, 酒井孝惠, 原昌司, 山口晶生, 成田琴美, 山田雅志, 今中常雄 (富山医薬大・薬)
- S121 シロイヌナズナ *ftr* (fat root) 突然変異体の解析
松井啓祐, 和田拓治¹, 石黒澄衛, 岡田清孝 (京都大院・理・植物, ¹理研) 木村和也, 松井田山, 佐美樹高
- S122 Organization of actin cytoskeleton during the cyclic re-orientation of cortical microtubules induced by auxin in epidermal cells of azuki bean epicotyls
Keita Fukui, Shingo Takagi (Dept. Biol., Grad. Sch. Sci., Osaka Univ.)
- S123 タバコ培養細胞 BY-2 の微管束化タンパク質 TMBP200 の cDNA クローニングと細胞内局在
安原裕紀, 村岡正明, 正恒宏樹, 森仁志¹ (関西大・工・生物工, ¹名古屋大院・生命農・生物情報制御)
- S124 孔辺細胞表層微小管の構築の光による制御
福田めぐみ, 桃山ゆう, 浅井尚子¹, 中嶋信美¹, 駒澤盛一郎, 近藤矩朗 (東京大院・理・生物科学, ¹国立環境研・地域)
- S125 アズキ懸濁培養細胞の成長とスクロース代謝に対するガラクトースの阻害作用
野崎悟史, 井上雅裕 (愛媛大・理・生地)
- S126 複数の多糖類分解酵素活性に対するトウモロコシ幼葉鞘細胞壁グルカナーゼとキチナーゼの影響
丸岡弘和, 北西弘幸, 井上雅裕, B. R. Thomas¹, D. J. Nevins¹ (愛媛大・理・生地, ¹Univ. California Davis)
- S127 タバコ BY-2 細胞のセルロース合成阻害に伴う分泌タンパク質の変化
佐合秀康, 中川直樹, 桜井直樹 (広島大・総合)
- S128 UV-B 照射により引き起こされる植物の防御機構
柿田美智子, 中川直樹, 桜井直樹 (広島大・総合)
- S129 シロイヌナズナ 茎頂部で高発現するエンド型キシログルカン転移酵素 EXGT-A6 遺伝子の発現解析
山川清栄, 兵頭秀貴, 横田明穂, 西谷和彦¹, 河内孝之 (奈良先端大・バイオ, ¹東北大院・理)
- S130 黄化カボチャ下胚軸のアポプラストに存在するアルデヒド酸化酵素
鶴崎健一 (福山大・人間文化・環境情報)
- S131 ネナシカズラの寄生根形成には、細胞壁関連酵素群が総動員されている。
蓮沼明子, 若杉達也, 古橋勝久¹, 山田恭司 (富山大・理・生物, ¹名産大・環境情報)
- S132 脱メチルエステルによるアポカド果実細胞壁ポリウロノイドの分解の促進
若林和幸, 保尊隆享, Donald J. Huber¹ (大阪市大・院理・生物, ¹フロリダ大・園芸)
- S133 細胞壁再生過程におけるタバコ酸性ホスファターゼ遺伝子の発現解析
海田るみ, 小野公代¹, 鎌田博¹, 金子堯子² (日本女子大院・理・物生機能, ¹筑波大・生物, ²日本女子大・理・物生)
- S134 ラムノガラクトロンан II の構成糖, アピオースと 3-デオキシ-D-manno-オクソソーン酸の合成酵素に関する研究 2
松浦啓一, 須田泉, 中川広宣, 小林優, 間藤徹 (京都大院・農・応用生命・植物栄養学)
- S135 アスピラガス胚形成時に分泌されるペルオキシダーゼの機能解析
竹田浩之, 小竹敬久, 中川直樹, 桜井直樹 (広島大・総合科学)
- S136 過重力刺激の除去にともなうアズキおよびトウモロコシ芽生えの成長回復
曾我康一^{1,2}, 若林和幸², 保尊隆享², 神阪盛一郎³ (¹岡山県生物科学総合研, ²大阪市大院・理・生物, ³富山大・理・生物)
- S137 湿度による根の細胞壁粘弾性の変化
谷本英一, 山本良一¹, 藤井修平¹, 稲永忍², 杉本裕幸² (名古屋市大・院・システム自然科学, ¹帝塚山短大・食品, ²鳥取大・乾燥地研究センター)
- S138 ジベレリンによる細胞壁多糖の変化—アラスカエンドウ根軸に沿ったヘミセルロース分子量分布に対する効果—
梅田高呂, P. Capeck, D. Huber, 谷本英一 (名古屋市立大・院・システム自然科学)
- S139 脱分化と分裂組織形成に関するシロイヌナズナ温度感受性変異体 *sr2d* の解析
大谷美沙都, 杉山宗隆 (東京大院・理・植物園)
- S140 热帯樹木クロトン *Codiaeum variegatum* における表現型の多様性
下地寿, 蓮沼真美, 山崎秀雄 (琉球大・理・海洋自然)
- S141 発表取消
- S142 シロイヌナズナの内皮細胞層では液胞膜関連遺伝子が重力屈性に必要である
森田(寺尾)美代¹, 加藤壮英², 上田貴志³, 齊藤知恵子³, 中野明彦³, 田坂昌生¹ (¹奈良先端大, ²京大院, ³理研)
- S143 管状要素自己分解過程における加水分解酵素の空間的解析
井藤純, 中島仁, 福田裕穂 (東京大・院・理・生物科学)

S144	未成熟な木部細胞から分泌されたTED4タンパク質は管状要素に隣接する細胞を守る <u>遠藤暁詩</u> , <u>出村 拓¹</u> , <u>福田裕穂</u> (東大院・理・生物科学, ¹ 理研・植物科学研究センター)	0112
S145	RubiscoのグリケーションとそれにともなうRubiscoのプロテアーゼに対する感受性の増加 <u>江尻千徳</u> , <u>山内靖雄</u> , <u>田中淨</u> (鳥取大・農・植物機能学)	0112
S146	栄養器官型液胞プロセシング酵素の活性化機構とその生理機能 <u>黒柳美和</u> , <u>山田健志¹</u> , <u>西村いくこ¹</u> , <u>西村幹夫</u> (基生研・細胞生物, ¹ 京都大院・理・植物)	0112
S147	高等植物におけるオートファジーに関する解析 <u>花岡秀樹^{1,2}</u> , <u>野田健司^{1,2}</u> , <u>白野由美子^{3,4}</u> , <u>佐藤修正⁵</u> , <u>加藤友彦⁵</u> , <u>林 浩昭⁶</u> , <u>柴田大輔^{3,5}</u> , <u>田畠哲之⁵</u> , <u>大隅良典^{1,2}</u> (¹ 基生研, ² 総研大, ³ 三井業界植物, ⁴ New Jersey大, ⁵ かづさDNA研, ⁶ 東大院・農・応生化)	0112
S148	シロイヌナズナ綠葉における暗所誘導遺伝子の発現制御 <u>中川由香</u> , <u>吉田聰子</u> , <u>藤木友紀</u> , <u>伊藤正樹</u> , <u>西田生郎</u> , <u>渡邊 昭</u> (東大・院理・生物科学)	0112
S149	2種のタバコ ^{lip19} サブファミリー遺伝子の特徴付け <u>梁勝煥</u> , <u>Thomas Berberich¹</u> , <u>佐野 浩</u> , <u>草野友延</u> (奈良先端大・遺伝子教育研究センター, ¹ Botanisches Institut, J. W. Goethe-Universität)	0112
S150	接触および光刺激による葉緑体運動の運動機構の解析 <u>佐藤良勝¹</u> , <u>和田正三^{1,2}</u> , <u>門田明雄¹</u> (¹ 都立大・院理・生物科学, ² 基生研・情報制御研究部門)	0112