

課題番号	申し込み種別	申請者	課題名	申請者所属機関	Abstract Link	Press Release
23-04	ホルモン解析	工藤 徹	シズアチンの代謝システムと生理機能の解明	理化学研究所	Abstract	
					Abstract	
23-05	ホルモン解析	坂本 光	塩ストレス応答性アンキリンリピートタンパク質ITN1と転写因子様タンパク質RTV1の相互作用についての研究	東京農業大学	Abstract	
23-10	ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析	金 鍾明	高速シーケンサーを用いたシロイヌナズナゲノムにおける遺伝子コピー数変化の検出	理化学研究所		
23-19	ホルモン解析	長戸 康郎	イネの発生変異体の分子遺伝学的解析	東京大学	Abstract	
23-20	ホルモン解析	安益 公一郎	イネの初期生育を制御する有用遺伝子の解析	名古屋大学	Abstract	
23-24	ホルモン解析	小塩 海平	起源の異なる半矮性遺伝子sd-1を持つイネ同質遺伝子系統における節間および穂のGA含量の差異に関する研究	東京農業大学		
23-28	ホルモン解析	中川 直樹	ミトコンドリア関連変異による、ホルモンシグナル応答修飾機構の研究	広島大学		
23-29	ホルモン解析	小塩 海平	ソルビタントリオレート処理によって誘導されるスギ雄花褐変過程における植物ホルモンの動態に関する研究	東京農業大学		
23-34	ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析	伊藤 秀臣	シロイヌナズナ高温ストレス活性型トランスポソンの転移により獲得されたストレス耐性植物のゲノム構造解析	北海道大学		
23-35	形質評価 生育支援・技術支援	菅沼 教生	ミヤコグサ共生変異体の解析	愛知教育大学		
23-36	ホルモン解析	山川 博幹	イネ登熟期種子における植物ホルモン定量	農研機構・中央農業総合センター 北陸センター	Abstract	Press release
23-37	光合成・窒素代謝解析	田中 朋之	イネ・ソバ等の穀類における種子タンパク質の解析	京都大学		
23-38	ホルモン解析	瀬尾 光範	植物ホルモンの生合成および輸送機構の解析	理化学研究所	Abstract	
23-42	ホルモン解析	LE Tien Dzung	Characterization of CK metabolic genes in soybean plant	理化学研究所		
23-52	イメージング解析、形質転換	岡本 龍史	イネ卵細胞および受精卵への物質導入系確立に向けたレーザー熱膨張式微量インジェクター使用法の会得	首都大学東京		
23-53	ホルモン解析	高辻博志	ABA分解酵素発現イネにおけるABA定量	農業生物資源研究所 遺伝子組換え研究センター	Abstract	
23-68	ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析	佐藤 和広	ショットガン解析によるオオムギゲノム配列の取得	岡山大学		
23-76	元素・イオン分析	吉田 薫	イネ登熟種子中の金属元素の動態解明	東京大学		
23-78	ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析	立松 圭	次世代シーケンサーを用いたシロイヌナズナEMS突然変異体原因遺伝子の迅速同定法の開発	基礎生物学研究所		
23-81	ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析	松井 章浩	高速シーケンサーSOLiDシステムを用いた、変異体1と野生株におけるストレス応答性small RNAの生成量の比較	理化学研究所		
23-85	イメージング解析	吉村 崇	動植物の光センシングと日長測定機構の解明	名古屋大学		
23-87	イメージング解析	西川 周一	オルガネラ融合の分子機構の解析	名古屋大学		
23-89	光合成・窒素代謝解析	笠島 一郎	ジャガイモ塊茎形成調節因子の光合成機能に対する効果	奈良先端科学技術大学院大学		
23-90	イメージング解析	松永 幸大	植物細胞分裂ライブイメージングと部位特異的遺伝子発現制御による植物発生分化メカニズムの解析	東京理科大学		

23-	101	ホルモン解析 ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析	武田 真	オオムギの芒伸長および種子色素生成に関する遺伝生理学的解析	岡山大学			
23-	106	光合成・窒素代謝解析	大宮 あけみ	カーネーション花弁におけるクロロフィル代謝関連遺伝子の発現解析と光合成活性の測定	農業・食品産業技術総合研究機構・花き研究所			
23-	123	形質評価 生育支援・技術支援	石川 孝博	シロイヌナズナを用いたレドックスシグナル伝達機構の解析	島根大学			
23-	127	メタボローム解析	庄司 翼	トマトのジャスモン酸応答性ERF転写因子SIERF4の標的代謝系の検索	奈良先端科学技術大学院大学			
23-	128	ホルモン解析	久松 完	キクのロゼット形成と植物ホルモン生合成との関連	農業・食品産業技術総合研究機構・花き研究所			
23-	132	イメージング解析	後藤 デレック	タバコBY-2細胞への物質導入系確立に向けたレーザー熱膨張式微量インジェクター使用法の会得	北海道大学			
23-	133	メタボローム解析	高野 義孝	シロイヌナズナの炭疽病菌への抵抗性反応に関する抗菌物質経路の研究	京都大学			
23-	139	光合成・窒素代謝解析	白岩 立彦	気候変動がダイズの子実生産に及ぼす影響	京都大学			
23-	140	ゲノム解析・エピゲノム解析 トランスクリプトーム解析 プロテオーム解析 形質評価 生育支援・技術支援	小田 祥久	シロイヌナズナ培養細胞の高速セルソーティングによる木質細胞壁関連遺伝子の機能解析	東京大学			
23-	144	光合成・窒素代謝解析	小島 創一	尿素輸送担体とポリアミン輸送	東北大学			
23-	145	光合成・窒素代謝解析	小島 創一	低アンモニウム条件下でのアンモニウム輸送と代謝の協調	東北大学			
23-	155	イメージング解析	岩井 優和	葉緑体チラコイド膜ダイナミクスの時空間的解析	理化学研究所 基幹研究所			
23-	159	メタボローム解析	佐藤 直樹	シアノバクテリアの脂質代謝フローの解析	東京大学			
23-	168	ホルモン解析	梅田 正明	極長鎖脂肪酸合成を介したシロイヌナズナの細胞増殖制御機構の解明	奈良先端科学技術大学院大学	Abstract	press release	
23-	170	メタボローム解析	山田 哲也	転写因子遺伝子を過剰発現したダイズ種子における代謝産物のプロファイリング	北海道大学			
23-	182	メタボローム解析	土`田 努	アブラムシ由来色素の微量検出法の開発および自然界における分布様式の解析	富山大学			
23-	187	メタボローム解析	江面 浩	トマトpelg変異体を用いた果皮形成メカニズムの解析	筑波大学			
24-	11-	202	ホルモン解析	伊藤 恭子	維管束始原細胞形成を制御するLONESOME HIGHWAY遺伝子の機能解析	東京大学	Abstract	
24-	31-	222	ホルモン解析	若林 和幸	微小重力環境で生育したイネ芽生えにおける植物ホルモン動態	大阪市立大学		
24-	125-	316	形質評価 生育支援・技術支援	楢本 悟史	最先端機器利用実習 (NC-CARP博士課程学生実習)	東京大学		