

1日目

1日目 9月19日(木)	第1会場
座長 須賀晴久 (岐阜大科基セ) 101-104	
14:50	<p>101 牧草共生糸状菌 <i>Epichloë festucae</i> の菌糸融合と共生確立に必須な <i>Whi2</i> 遺伝子の単離</p> <p>○神山詩織¹・稲垣茉莉子²・井原邦夫³・上坂一馬³・佐藤育男²・千葉壮太郎²・川北一人²・田中愛子²・竹本大吾²(¹名大農・²名大院生農・³名大遺伝子)</p>
15:02	<p>102 灰色かび病菌のカプシジオール脱水素酵素遺伝子 <i>BcCPDH</i> はカプシジオールを生産する植物への感染時に特異的に発現誘導される</p> <p>黒柳輝彦¹・小鹿 一¹・鈴木孝征²・佐藤育男¹・千葉壮太郎¹・川北一人¹・○竹本大吾¹(¹名大院生農・²中部大応生)</p>
15:14	<p>103 ジャガイモ疫病菌由来のエイコサペンタエン酸は植物病原性卵菌に共通するPAMPsである</p> <p>○鈴木捺美¹・辰巳絢音¹・小鹿 一²・Maurizio Camagna²・Mohammad Shahjahan Monjil²・松田健太郎²・加藤大明³・寺内良平³・佐藤育男²・千葉壮太郎²・川北一人²・竹本大吾²(¹名大農・²名大院生農・³京大院農)</p>
15:26	<p>104 ROS免疫シグナルを介在するROSセンサータンパク質のプロテオーム解析</p> <p>○岡本溪太¹・小川尊也¹・稲田太一¹・安達広明²・吉岡美樹¹・森 仁志¹・吉岡博文¹(¹名大院生農・²センズベリーラボラトリー)</p>
座長 木場章範 (高知大農林海洋) 105-108	
15:38	<p>105 植物免疫応答における葉緑体のROSシグナルは葉緑体の核への凝集に関連する</p> <p>○小川尊也¹・岡本溪太¹・稲田太一¹・安達広明²・吉岡美樹¹・杉浦大輔¹・吉岡博文¹(¹名大院生農・²センズベリーラボラトリー)</p>
15:50	<p>106 シロイヌナズナMAPKセンサー植物を用いた免疫MAPKの時空間的活性動態</p> <p>○吉岡美樹¹・安達広明²・石濱伸明³・鳴坂真理⁴・鳴坂義弘⁴・高野義孝⁵・吉岡博文¹(¹名大院生農・²センズベリーラボラトリー・³理研 CSRS・⁴岡山生物研・⁵京大院農)</p>

第2会場	第3会場
<p style="text-align: center;">座長 津下誠治 (京都府大院生環) 201-204</p> <p>201 青枯病菌OE1-1株の<i>phcBSRQ</i>オペロンのクオラムセンシングへの関与と平衡選択</p> <p>○瀬沼和香奈¹・竹村知夏¹・木場章範¹・大西浩平¹・甲斐建次²・曳地康史¹(¹高知大農林海洋・²阪府大院生命環境)</p> <p>202 青枯病菌OE1-1株のシデロフォア活性のクオラムセンシングによる制御</p> <p>○南 彩花¹・瀬沼和香奈¹・木場章範¹・大西浩平¹・甲斐建次²・曳地康史¹(¹高知大農林海洋・²阪府大院生命環境)</p> <p>203 <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i>の病原因子の探索</p> <p>○西村隆史¹・椋原沙知²・山本幹博¹・能年義輝¹・豊田和弘¹・一瀬勇規¹・松井英謙¹(¹岡山大院環生・²岡山大学農)</p> <p>204 褐条病細菌<i>Acidovorax avenae</i>のイネ病原性菌株とイネ非病原性菌株間の全ゲノム配列比較によるTypeIIIエフェクターの同定と機能解析</p> <p>○近藤真千子¹・平井洋行¹・古川岳人¹・川口雄正²・中村みなみ²・蔡 晃植^{1,2}(¹長浜バイオ大バイオ・²長浜バイオ大院バイオ)</p>	<p style="text-align: center;">座長 望月知史 (大阪府大院生環) 301-303</p> <p>301 ベゴニア、ジニアおよびセンニチコウでのキク茎えそウイルスの感染とその伝染源</p> <p>○平山喜彦¹・浅野峻介²・芳田侃大¹・山本尚明³(¹奈良農研セ・²奈良北部農林・³奈良中部農林)</p> <p>302 岐阜県におけるパッションフルーツのウイルス発生実態と防除対策</p> <p>○村元靖典・鈴木哲也(岐阜農技セ)</p> <p>303 キュウリでのメロン黄化えそウイルス弱毒株の感染率を向上させる技術</p> <p>○下元祥史¹・岡田知之²・沖 友香¹・矢野和孝¹・森田泰彰¹(¹高知農技セ・²高知中央東農振セ)</p>
<p style="text-align: center;">座長 山口公志 (近畿大院農) 205-208</p> <p>205 イネによって認識されるフラジェリン認識部位の同定とその分布</p> <p>○桂木雄也¹・村上貴彦²・古川岳人¹・平井洋行¹・蔡 晃植¹(¹長浜バイオ大バイオ・²長浜バイオ大院バイオ)</p> <p>206 植物病原細菌が持つ翻訳伸長因子EF-Tuのイネにおける認識</p> <p>○古川岳人・伊庭弘貴・平井洋行・蔡 晃植(長浜バイオ大バイオ)</p>	<p style="text-align: center;">座長 峯 彰 (立命館大生) 304-306</p> <p>304 <i>Globisporangium ultimum</i>から見出された新奇フザリウイルスとトティウイルス</p> <p>○福西美貴・笹井晋作・東條元昭・望月知史(大阪府大院生環)</p> <p>305 キクから分離されたトマトアスパーミウウイルス全長cDNAクローンの作製</p> <p>○村井裕知・望月知史(大阪府大院生環)</p> <p>306 Genome-wide association study (GWAS)を用いたbrome mosaic virus (BMV)に対するイネ新規抵抗性遺伝子の探索</p> <p>○嶋本果穂¹・清水元樹²・寺石政義¹・海道真典¹・奥本 裕¹・寺内良平¹・高野義孝¹・三瀬和之¹(¹京大院農・²岩手生工研)</p>

16:02	<p>107 咀嚼昆虫の食害に対するMAPKの時空間的活性動態における薬理学的研究</p> <p>○岩田啓一朗¹・高橋来人¹・千賀紀尚¹・安達広明²・石濱伸明³・吉岡美樹¹・近藤竜彦¹・吉岡博文¹(¹名大院生農・²センズベリーラボラトリー・³理研CSRS)</p>
16:14	<p>108 トウモロコシごま葉枯病菌における恒常活性型Ste7 MAPKK導入株の作出と形質評価</p> <p>○北出雄生¹・住田卓也¹・泉津弘佑²・田中千尋¹(¹京大院農・²滋賀県大院・環)</p>
座長 佐々木一紀 (山口大農) 109-112	
16:26	<p>109 コムギもち病菌のオオムギに対する非病原力遺伝子<i>PBY2</i>のクローニング</p> <p>○小泉彩子・村上 翼・国信 遼・足助聡一郎・庭本大輔・土佐幸雄(神大院農)</p>
16:38	<p>110 Building blocks法によるいもち病菌のTriacylglycerol lipase遺伝子群の機能解析</p> <p>○池田健一・前田健太郎・中屋敷 均(神大院農)</p>
16:50	<p>111 コムギもち病菌のsmall rDNA-derived RNAs (srRNA)およびtRNA-derived small RNA (tsRNA)の特徴付け</p> <p>○梅崎佑樹・Dang Ngoc Minh・Nguyen Quyet・池田健一・中屋敷 均(神大院農)</p>
17:02	<p>112 Alternaria brown spot病菌ゲノムに座乗するC04558ORF44とC05948ORF45の分布様式</p> <p>○中島健登¹・津木悠吾¹・田中佐和¹・増中 章¹・宮本蓉子¹・大谷耕平¹・柘植尚志²・山本幹博³・望月 進¹・市村和也¹・五味剣二¹・秋光和也¹(¹香川大農・²中部大応生・³岡大院自然科学)</p>

<p>207 イネの過敏感細胞死を誘導する新規細菌性エフェクタータンパク質RHIFの同定</p> <p>○中村みなみ¹・近藤真千子²・古川岳人²・川口雄正¹・蔡 晃植^{1,2}(¹長浜バイオ大院バイオ・²長浜バイオ大バイオ)</p> <p>208 bHLH型転写因子OssbH_{LH}034はジャスモン酸誘導性イネ白葉枯病抵抗機構に寄与する</p> <p>○尾野畑智則¹・柏原啓太²・望月 進^{1,2}・秋光和也^{1,2}・五味剣二^{1,2}(¹香川大農・²愛媛連大農)</p>	<p style="text-align: center;">座長 上野 誠 (島根大資) 307-309</p> <p>307 Biological Control Agent <i>Rhizobium (=Agrobacterium) vitis</i> ARK-1 Reduces Crown Gall of Grapevine Induced by Single-Isolate in Virginia</p> <p>Wong, A.T.¹, OKawaguchi, A.², Nita, M.¹(¹VA Tech Univ., ²WARC/NARO)</p> <p>308 Antagonistic activities of biocontrol agents, <i>Pantoea ananantis</i> and <i>Trichoderma</i> spp., against <i>Sporisorium scitamineum</i> and <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i></p> <p>○Odiwa, B.¹, Hasegawa, M.², Irei, S.³, Ito, M.⁴, and Kodama, M.⁵ (¹GSSS Tottori Univ., ²TPARC, ³OPARC, ⁴TBRC Univ. Ryukyus, ⁵UGSAS Tottori Univ.)</p>
<p style="text-align: center;">座長 松井英譲 (岡山大院環生) 209-212</p> <p>209 ジャスモン酸シグナル制御因子であるOsNINJA1と相互作用するOsSRO1aの病理学的役割</p> <p>○柏原啓太¹・尾野畑智則²・鎗内里奈²・田中 涼²・望月 進^{1,2}・秋光和也^{1,2}・五味剣二^{1,2}(¹愛媛連大農・²香川大農)</p>	<p>309 タケ粉末ミズ堆由来 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> のキュウリ苗立枯れ抑制効果</p> <p>○尤暁東¹・Bastien Y. M.^{1,2}・村井裕知¹・望月知史¹・東條元昭¹(¹大阪府大院生環・²IUT de La Rochelle)</p>
<p>210 ジャスモン酸応答性新規揮発性テルペン合成酵素OsTPS21の病理学的役割</p> <p>○木山榛菜・吉富佳代・望月 進・秋光和也・五味剣二(香川大農)</p> <p>211 免疫活性化に伴って発現誘導される花粉発生に必要なlong noncoding RNA</p> <p>○下川心平¹・元村一基²・津田賢一³・竹田篤史^{1,2,4}・峯 彰^{2,4,5}(¹立命館大院生・²立命館大R-GIRO・³MPIPZ・⁴立命館大生・⁵JSTさきがけ)</p> <p>212 シロイヌナズナにおけるサリチル酸の生合成に関与する遺伝子発現制御機構の解析</p> <p>○岡田絵美¹・板谷知健¹・野元美佳^{1,2}・小川尊也³・吉岡博文³・多田安臣^{1,2}(¹名大院生命・²名大遺伝子・³名大院生農)</p>	<p style="text-align: center;">座長 野見山孝司 (野菜花き研) 310-312</p> <p>310 島根微生物ライブラリーを用いたキュウリ炭疽病菌の抑制に関する研究(2)</p> <p>○Ganphung Rattrikorn¹・木原淳一^{1,2}・上野 誠^{1,2}(¹鳥取連大・²島根大資)</p> <p>311 野生きのこからの分離菌を用いたイネいもち病の抑制について(2)</p> <p>○森口慶哉¹・横山祐一郎²・木原淳一^{1,2,3}・上野 誠^{1,2,3}(¹島大自然・²鳥取連大・³島大生資)</p> <p>312 ソバ抽出液を用いたキュウリ炭疽病の抑制について</p> <p>○権藤由理¹・三輪雄大²・木原淳一^{1,2}・上野 誠^{1,2}(¹島大自然・²島大生資)</p>

座長 大崎久美子 (鳥取大農) 113-116	
17:14	<p>113 ラブレモンpectin methylesterase inhibitorを介した<i>Alternaria citri</i>由来のendo-PG活性阻害様式</p> <p>○島上卓也・浅井優希・五十嵐千佳・石原亜由美・望月 進・市村和也・五味剣二・秋光和也(香川大農)D42</p>
17:26	<p>114 ACT毒素合成遺伝子クラスターに座乗するacyl-CoA dehydrogenaseをコードするORFの機能解析</p> <p>○津木悠吾¹・田中佐和¹・増中 章¹・宮本蓉子¹・大谷耕平¹・柘植尚志²・山本幹博³・望月 進¹・市村和也¹・五味剣二¹・秋光和也¹(¹香川大農・²中部大応生・³岡大院自然科学)</p>
17:38	<p>115 アブラナ科炭疽病菌に抵抗性を示す<i>Brassica rapa</i>品種の選抜</p> <p>○夏目英哉・高原浩之(石川県大院)</p>
17:50	<p>116 アブラナ科炭疽病菌の病原性変異株における次世代シーケンサーを用いたT-DNA挿入領域の同定の試み</p> <p>大橋勇敢・夏目英哉・吉田真澄・西山知里・河崎悠人・瀬川天太・高木宏樹・○高原浩之(石川県立大)</p>

座長 古川岳人(長浜バイオ大バイオ) 213-215

213

抵抗性誘導剤のシーズとして単離したサリチル酸配糖化酵素阻害剤の特性解析

○篠原優佳¹・渡邊恵¹・楠 和輝¹・谷川友里佳¹・松井英謙¹・山本幹博¹・一瀬勇規¹・豊田和弘¹・熊谷和夫²・米須清明³・能年義輝¹(¹岡山大院環境生命,²神戸大院工,³東京大DDI)

214

新規病害防除剤バイオスティミュラントの開発研究

○鳴坂義弘¹・畑中唯史¹・山次康幸²・高野義孝³・谷口伸治⁴・石川美友紀⁴・紀岡雄三⁴・野口勝憲⁴・吉岡美樹⁵・吉岡博文⁵・鳴坂真理¹(¹岡山生物研,²東大院農,³京大院農,⁴片倉コープアグリ(株),⁵名大院農)

215

希少糖の植物への作用(53):イネにおけるリン酸化d-allulose代謝酵素の探索

○江島早紀¹・森口晃希¹・松平一志¹・加野彰人¹・福元健志¹・何森 健¹・小原敏明²・石田 豊³・大谷耕平⁴・望月 進¹・市村和也¹・五味剣二¹・秋光和也¹(¹香川大農,²三井化学アグロ,³四国総合研,⁴松谷化学工業)

座長 下元祥史(高知農技セ) 313-315

313

被害残さ処理によるタマネギべと病一次伝染抑制効果

○岩本豊・松浦克成・西口真嗣(兵庫農総セ)

314

三重県におけるトマト葉かび病菌のSDHI剤に対する感受性

○中嶋香織¹・川上 拓¹・鈴木啓史²・黒田克利¹(¹三重農研・²三重中央農改普セ)

315

2018年に兵庫県において採取されたイネばか苗病菌 *Fusarium fujikuroi* のペフラゾエートに対する感受性

○松本純一・内橋嘉一(兵庫農技総セ)

2日目

2日目 9月20日(金)	第1会場
座長 高原浩之(石川県立大) 117-121	
9:00	<p>117 ウリ類炭疽病菌の病原性因子CoNpc1およびCoNpc2は細胞内ステロール輸送と付着器貫穿糸形成に関与する</p> <p>○小玉紗代・梶河直起・深田史美・久保康之(京府大院生環)</p>
9:12	<p>118 ウリ類炭疽病菌のアルギニン生合成遺伝子CoARG5.6は酸化ストレス耐性および病原性に関与する</p> <p>○前島孝年司・藤井 聡・小玉紗代・久保康之(京府大院生環)</p>
9:24	<p>119 <i>bak1-5</i> mutation uncouples tryptophan-dependent and independent postinvasive immune pathways triggered in <i>Arabidopsis thaliana</i> by multiple fungal pathogens</p> <p>○Kosaka, A.¹, Pastorczyk, M.², Nishiuchi, T.³, Suemoto, H.¹, Ishikawa, A.⁴, Kaido, M.¹, Mise, K.¹, Bednarek, P.², and Takano, Y.¹(¹Grad. Sch. Agric., Kyoto Univ., ² Polish Academy of Science, ³Kanazawa Univ., ⁴Fukui Pref. Univ.)</p>
9:36	<p>120 寄生型もしくは共生型 <i>Colletotrichum tofieldiae</i> の植物感染時のトランスクリプトーム解析</p> <p>○晝間 敬^{1,2}・内山朱美^{1,2}・西條雄介¹(¹奈良先端大・²さきがけ)</p>
9:48	<p>121 イネ免疫反応におけるPBI1-WRKY45を介した転写制御機構の解析</p> <p>○嶋田啓太¹・一丸航太¹・繁田修佑¹・中居由依奈¹・山口公志¹・吉村智美¹・川崎 努¹(¹近畿大院農)</p>
座長 晝間 敬(奈良先端大) 122-125	
10:00	<p>122 イネ科モデル植物ミナトカモジグサの微生物分子パターン応答性の解析</p> <p>○小笠原 翼¹・香西雄介²・松井英讓¹・山本幹博¹・一瀬勇規¹・豊田和弘¹・持田恵一²・能年義輝¹(¹岡山大院環境生命・²理研CSRS)</p>

第2会場	第3会場
<p style="text-align: center;">座長 佐藤育男 (名古屋大院生農) 216-218</p> <p>216 Restoration of gibberellin producibility in a <i>Fusarium fujikuroi</i> F-group strain by G-group <i>P450-2</i> integration.</p> <p>○Bao Wanxue¹, Nagasaka Takuya², Inagaki Shin², Tatebayashi Sho², Shimizu Masafumi², Kageyama Koji³ and 4 Suga Haruhisa⁴ (¹UGSAS Gifu Univ., ²Fac. Appl. Biol. Sci. Gifu Univ., ³River Basin Res. Center Gifu Univ., ⁴Life Sci. Res. Center Gifu Univ.)</p> <p>217 菌寄生菌 <i>Dicyma pulvinata</i> が分泌するセスキテルペン化合物 deoxyphenone の生合成遺伝子クラスターの構造と機能</p> <p>○住田卓也¹・西大海¹・須志田浩稔¹・東佑実子¹・中川博之²³・中保一浩¹・飯田祐一郎¹ (¹農研機構野菜花き研・²農研機構食品研・³農研機構高度解析セ)</p> <p>218 鳥取県および北海道産カモシグサ類 (<i>Elymus</i>) と共生する <i>Epichloë</i> 属エンドファイトの二次代謝産物生合成能</p> <p>○伊津奈織¹・辻本 壽²・Simpson W.R.³・Johnson R.D.³・赤木靖典⁴・石原 亨¹・児玉基一郎⁵ (¹鳥取大院・²鳥取大乾地研・³AgResearch, N.Z.・⁴JPC研・⁵鳥取連大)</p>	<p style="text-align: center;">座長 川口 章 (西日本農研) 316-318</p> <p>316 ピラジンカルボキサミド系殺菌剤ピラジフルミド (パレード®) に関する研究 (第8報) - ブロッコリー黒すす病に対する防除効果</p> <p>○中村貴弘・竹元 剛・佐古 勇・山下真生 (日本農薬 (株))</p> <p>317 シヨウガ貯蔵根茎腐敗病に対する過酢酸製剤の防除効果</p> <p>○岡美佐子・矢野和孝・森田泰彰 (高知農技セ)</p> <p>318 異なる転炉スラグ量の施用によるイネ稲こうじ病の発病抑制</p> <p>○内橋嘉一¹・松本純一¹・芦澤武人² (¹兵庫農技総セ・²農研機構中央農研)</p>
<p style="text-align: center;">座長 須崎浩一 (果樹茶業研) 219-222</p> <p>219 <i>Acidovorax valerianellae</i> によるキウイフルーツ斑葉細菌病 (新称) について</p> <p>○吉村拓真¹・菊原賢次²・瀧川雄一¹ (¹静岡大農・²福岡農林試)</p> <p>220 静岡県のキウイフルーツ斑点症状より分離された褐色色素生産性 <i>Pseudomonas syringae</i> 群細菌について</p> <p>○阿部加奈恵¹・宮崎里子¹・岡 歩実¹・加藤光弘²・瀧川雄一¹ (¹静岡大農・²静岡農林研果研セ)</p> <p>221 水田転換圃場のアブラナ科植物根こぶ病罹病根から分離した根こぶ病菌の病原性および遺伝系統解析</p> <p>Anh Tung Phan Lam¹・○藤本崇寛²・佐々木大斗²・佐々木一紀²・田中秀平²・伊藤真一^{1,2} (¹鳥取連大・²山口大院)</p>	<p style="text-align: center;">座長 内橋嘉一 (兵庫農技総セ) 319-322</p> <p>319 ナスうどんこ病に対する近紫外光 (UV-B) 照射の防除効果</p> <p>○山崎淳紀・林 一沙・矢野和孝 (高知農技セ)</p> <p>320 ナシ圃場における粘着トラップを用いたナシ萎縮病の感染リスク評価</p> <p>○今井健司・橋本佳尚 (徳島農総技支セ)</p> <p>321 香川県のタマネギおよび春夏収穫の葉ネギにおけるべと病防除支援情報システムの開発</p> <p>○楠 幹生¹・三浦 靖¹・藤村俊夫²・岩下健二³ (¹香川農試病害虫防除所・²東讃農改・³ピアスタッフ)</p>

10:12	<p>123 機能的に保存されたエフェクターSta1はトウモロコシ黒穂病菌の病原性に必要な糸状菌細胞壁タンパク質である</p> <p>○田中茂幸・Isabel Gollin・Nicole Rössel・Regine Kahmann (マックスプランク研究所)</p>
10:24	<p>124 ヘミバイオトロフ植物病原菌に共通するエフェクターの解析</p> <p>○市川菜穂¹・濱田侑希¹・高原浩之²・伊藤真一¹・佐々木一紀¹(¹山口大農・²石川県立大)</p>
10:36	<p>125 ネギ萎凋病菌のエフェクターおよび病原性の解析</p> <p>○佐々木一紀・安藤彩香・坂根光星・伊藤真一(山口大農)</p>
座長 竹本大吾 (名古屋大院生農) 126-129	
10:48	<p>126 Study on the mode of action of CEP peptide in Arabidopsis</p> <p>○Aprilia Nur Fitrianti¹, Mai Thanh Luan¹, Le Thi Phuong¹, Lei Zhao¹, Hiyori Monden¹, Norika Shiiba¹, Tsugumi Shiokawa³, Hiroko Tada³, Hidenori Matsui¹, Yoshiteru Noutoshi¹, Mikihiro Yamamoto¹, Yuki Ichinose¹, Tomonori Shiraishi², and Kazuhiro Toyoda¹ (¹Okayama Univ., ²RIBS Okayama, ³Adv. Sci. Research Center, Okayama Univ.)</p>
11:00	<p>127 シロイヌナズナの分泌型ペルオキシダーゼ PRX34 は MAMP 誘導性オキシダティブーストに関与する</p> <p>○高須瑞穂¹・木元菜々子²・Zhao Lei¹・Le Thi Phuong¹・松井英譲^{1,2}・能年義輝^{1,2}・山本幹博^{1,2}・一瀬勇規^{1,2}・白石友紀³・豊田和弘^{1,2}(¹岡大院環生・²岡大農・³岡山生物研)</p>
11:12	<p>128 The mode of action of saccharin as a plant activator of disease resistance</p> <p>○Le Thi Phuong^{1,3}, Mai Thanh Luan^{1,3}, Aprilia Nur Fitrianti¹, Hidenori Matsui¹, Yoshiteru Noutoshi¹, Mikihiro Yamamoto¹, Yuki Ichinose¹, Tomonori Shiraishi², and Kazuhiro Toyoda¹ (¹Okayama Univ., ²RIBS Okayama, ³Hong Duc Univ., Vietnam)</p>

<p>222 バジルからの <i>Phytophthium helicoides</i> の分離と同定</p> <p>○芳田侃大¹・平山喜彦¹・奥谷晃弘²・三瀬僚太³・東條元昭³(¹奈良農研セ²奈良中部農林³大阪府大生環)</p>	<p>322 ショウガ青枯病の発病に及ぼす土壌中の菌密度および種根茎伝染の影響</p> <p>○矢野和孝¹・沖友香¹・林一沙¹・森田泰彰¹・堀田光生²(¹高知農技セ²農研機構農環研)</p>
<p style="text-align: center;">座長 池田健一 (神戸大院農) 223-225</p> <p>223 3種 <i>Pythium</i> 属菌によるトレニア根腐病 (新称)</p> <p>林美希¹・日恵野綾香¹・大坪佳代子¹・須賀晴久²・○景山幸二¹(¹岐大流域研セ²岐大科基セ)</p> <p>224 <i>Pilidium concavum</i> によるシャクヤク褐紋病 (新称)</p> <p>○福間貴寿・近藤亜美 (島根農技セ)</p> <p>225 <i>Fusarium asiaticum</i> O'Donnell, T. Aoki, Kistler & Geiser によるマカロニコムギ赤かび病 (病原追加)</p> <p>○富岡啓介・川上 颯・増中 章・関口博之・加藤啓太・伴 雄介・高田兼則・石川直幸 (農研機構西農研)</p>	<p style="text-align: center;">座長 伊藤陽子 (西日本農研) 323-325</p> <p>323 リアルタイムPCR法による土壌中のタマネギべと病菌の定量</p> <p>○西村文宏¹・藤澤 遥¹・川口真穂²・中島千晴²・森 充隆¹・中西 充¹(¹香川農試²三重大学)</p> <p>324 イチゴうどんこ病菌の高感度検出技術の開発</p> <p>○鳴坂真理・鳴坂義弘 (岡山生物研)</p> <p>325 トマトかいよう病菌の植物体内での動態把握方法の検討</p> <p>○清水佐知子 (広島総研農技セ)</p>
<p style="text-align: center;">座長 荒川征夫 (名城大農) 226-228</p> <p>226 イチジクとイヌビワとの種間交雑体BC1が有する抵抗性の評価: 土壌経由の感染に関する既存抵抗性品種との比較</p> <p>○森田剛成¹・軸丸祥大¹・薬師寺 博²(¹広島総研農技セ²農研機構果樹茶部門)</p> <p>227 シマサルナン (<i>Actinidia rufa</i>) 各系統およびその交配系統のキウイフルーツかいよう病biovar3 (Psa3) に対する抵抗性評価</p> <p>○生咲 巖¹・福田哲生¹・真鍋徹郎¹・濱野康平¹・森末文徳¹・島上卓也²・中島健登²・獅々堀晴信²・山野竜一郎²・片岡郁雄²・秋光和也²(¹香川農試府中果樹研²香川大農)</p>	<p style="text-align: center;">座長 清水将文 (岐阜大応生) 326-328</p> <p>326 LAMP法によるキウイフルーツ罹病葉および汚染花粉からのかいよう病菌biovar3の検出</p> <p>○須崎浩一¹・生咲 巖²・青野光男³(¹農研機構果樹茶ブドウカキ²香川農試府中果樹研³愛媛農林水産研果樹研)</p> <p>327 LAMP法を用いたエゴマにおける青枯病発病ポテンシャルの推定</p> <p>○川上 拓¹・中嶋香織¹・鈴木啓史²・塩津嘉章³・吉田重信⁴(¹三重農研²三重中央農改普セ³松阪農改普セ⁴中央農研)</p>

11:24	129 メトミノストロビンの作用機構に関する研究Ⅱ. コムギにおけるうどんこ病抵抗性のプライミング ○佐藤穂高 ¹ ・Le Thi Phuong ¹ ・市成光広 ² ・櫻本和生 ² ・山田晶 ² ・松井英譲 ¹ ・能年義輝 ¹ ・山本幹博 ¹ ・一瀬勇規 ¹ ・白石友紀 ³ ・豊田和弘 ¹ (¹ 岡大院環生・ ² 住商アグロ・ ³ 岡山生物研)
-------	--

<p>228 トマト半身萎凋病レース3耐病性素材選抜と遺伝解析</p> <p>○加野彰人・横川武弘・遠藤 誠・小杉一夫(タキイ種苗株式会社)</p>	<p>328 植物ユニバーサルプライマーを内部コントロールとして用いた Multiplex LAMPによる輸入検疫有害菌 <i>Phytophthora ramorum</i>, <i>P. kernoviae</i> および <i>P. lateralis</i> 各種の検出</p> <p>○日恵野綾香¹・大坪佳代子¹・須賀晴久²・景山幸二¹(¹岐大流域研セ・²岐大科基セ)</p>
--	---