ホスタータ	笔表 9月7日(水)午後
P1	ジャスモン酸メチルが水耕レタスの生育と成分に与える影響
	〇岡田 幸宏1,坂本 勝1,鈴木 高広1(1:近畿大学生物理工学部生物工学科)
P2	トマトの成長点枯れ症の発生要因
	○二俣 翔1, 大石 直記1, 山際 豊1, 貫井 秀樹1, 柳瀬 恵1 (1:静岡農林技研)
P3	濃縮有機液肥を活用した養液栽培法の検討
	〇佐台 悠貴1, 澤 春奈1 (1:山口大)
P4	主成分分析に基づくイチゴ果実の複合的鮮度評価指標
	〇牧野 義雄1, 中島 夏樹1, 廣井 聡子1 (1:香川短期大学)
P5	葉近傍の温度変化がイチゴ植物体内の光合成産物の転流動態に及ぼす影響
	〇三好 悠太1,日高 功太2,尹 永根1,鈴井 伸郎1,野田 祐作1,榎本 一之1,河地 有木1(1:量研·高崎研,2:農研機構九沖農研)
P6	青枯病菌の表現型変異株によるトマトの病害防御関連遺伝子の発現誘導
	○中原 浩貴1, 2, 森 太郎3, 松崎 弘美4, 近藤 謙介5, 松添 直隆4
	(1, 2:島取大学乾燥地研究センター, 3:日本学術振興会特別研究員PD, 4:滋賀大学教育学部, 5:熊本県立大学環境共生学部, 4:鳥取大学農学部フィールドサイエンスセンター)
P7	LI-6400とLI-6800を使用したトマト個葉の光合成蒸散特性計測値の比較
	藤内 直道1, ○藤田 光2, 加納 多佳留3, 戸田 清太郎4, 高山 弘太郎1, 4
	(1:要媛大学大学院農学研究科、2:愛媛大学典学部、3:PLANT DATA株式会社、4:豊橋技術科学大学大学院工学研究科)
P8	トマト果実への光合成産物の輸送様式の可視化
	○尹永根1, 鈴井伸郎1, 三好悠太1, 長尾悠入1, 山口充孝1, 河地有木1 (1: 量研·高崎研)
P9	植物工場内におけるミニトマト植物体のSPAD値推定に用いる植生指標の検討
D10	○妹尾 脩平1,桐野 菫1,Md Parvez Islam 1,羽藤 堅治1(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科)
P10	ダイレクトな植物育成モニタリングに向けた光環境変化が植物表面の電気化学インピーダンス特性に及ぼす影響
D11	○岡嶋 真由1、杉山睦2(1:東京理科大学理工、2:東京理科大学理工・総研)
P11	イチゴ葉における400-900 nmの反射スペクトルを利用した光合成能力の推定一葉温が精度に及ぼす影響一山口 洋夢1, 横山 岳2, 小野 信太朗1, 安武 大輔2, 3, 広田 知良2
	山口 洋夢1, 検山 苗2, 小野 信太明1, 女武 大輔2, 3, 仏田 和良2 (1:九州大学大学院生物資源環境科学府, 2:九州大学大学院農学研究院, 1:高知大学loP共創センター)
P12	(1・九州大学大学院生物資源環境科学府,2・九州大学大学院展学研究院,1・高和大学IOP共創センター) 植物葉における水ストレス応答のバイオスペックル解析
1 14	「電物条におりるバストレスル合のバイオスペックル枠が ○稲垣 陽介1,長田 紳1,滝沢 憲治1,福島 崇志1(1:三重大学大学院生物資源学研究科)
P13	マルギードマイコンによるハウス内光合成測定のIoT化
1 13	○佐藤 展之1(1:静岡県立農林環境専門職大学)
P14	では、水本主(メーカー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	万田 清太郎1, ○戸田 多哉1, 坂本 哲隆2, 加納 多佳留3, 大場 佳成1, 秋月 拓磨1, 高山 弘太郎1, 2 (1: 豊橋技科大院工, 1: 愛媛大院農, 2: PLANT DATA(株))
P15	光台成環境が各のランダムフォレストモデルによる各環境要因の重要度評価
1 10	原内 直道 1, ○澤頭 梨里 2, 加納 多佳留 3, 戸田 清太郎 4, 東海林 孝幸 4, 高山 弘太郎 1, 4 (1: 愛媛大院農, 2: 愛媛大農, 3: PLANT DATA(株), 4: 豊橋技科大院工)
P16	事前学習会ステトワークCNNを用いたトマト業病のDepLearning検出方法の研究
	〇桐野 童1,Md Parvez Islam1,羽藤 堅治1(1:愛媛大学大学院農学研究科)
P17	光質がパジルの生育と養液組成に与える影響
	〇泊 由紀子1, 渡邊 博之1 (1: 玉川大農学部)
P18	プラズマクラスターイオン照射によるイネ幼植物のミネラル変動に関する遺伝要因の探索
1 10	
1 10	〇品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研)
P19	
	〇品田 遵詞1,石黒 雄大1,山下 寛人2,船守 宏和3,高見 星司3,一家 崇志2,4(1:静大院農,1:静大農,2:シャープ株式会社,3:静大グリーン研)
	〇品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4(1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響
P19	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 樂志2, 4 (1: 静大院農, 1: 静大農, 2:シャープ株式会社, 3: 静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1: 玉川大)
P19	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1: 静大院農, 1: 静大農, 2:シャープ株式会社, 3: 静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1: 玉川大) ドローン空場画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討
P19 P20	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空場画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科)
P19 P20	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1: 静大院農, 1: 静大農, 2:シャープ株式会社, 3: 静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1: 玉川大) ドローン空場画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1: 国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料, 2: 国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響
P19 P20 P21	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(集子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空韻画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗朝1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人爱媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 鉱樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部)
P19 P20 P21	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がバジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価
P19 P20 P21 P22	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 樂志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離薬のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空場画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がバジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 科1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体轄内透過散乱放射のNIR/N容計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 藤井 俊行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ, 1:静岡県賀茂農林事務所)
P19 P20 P21 P22	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 樂志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離薬のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がベジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響
P19 P20 P21 P22 P23 P24	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(業子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空場画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がバジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/N容計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 藤井 俊行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ, 1:静岡県賀茂農林事務所) ピニル・ウスにおける新たな遮光コンセプトの提楽 高山 弘太郎1, 2, ○増田 佳乃子3, 加納 多佳留4, 藤内 直道2, 戸田 清太郎1, 東海林 孝幸1 (1, 2:豊橋技科大院工, 3:愛媛大院農, 4:豊橋技科大工, 2:PLANT DATA(株))
P19 P20 P21 P22 P23	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(集子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光「春色米、保/B) の強度がバジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 藤井 俊行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ, 1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセプトの提案 高山 弘太郎1, 2, ○増田 佳乃子3, 加納 多佳留4, 藤内 直道2, 戸田 清太郎1, 東海林 孝幸1 (1, 2:豊橋技科大院工, 3:愛媛大院農, 4:豊橋技科大工, 2:PLANT DATA(株)) 直達光を遅蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25	○品田 遵嗣1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正已1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がベジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色比巨限射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 藤井 修行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ, 1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセプトの提案 高山 弘太郎1, 2, ○増田 佳乃子3, 加納 多佳留4、藤内 直道2, 戸田 清太郎1, 東海林 孝幸1 (1, 2:豊橋技科大院工, 3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工, 2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李 治1, 谷野 章1 (1:島根大学学術研究院環境システム科学系)
P19 P20 P21 P22 P23 P24	○品田 遵嗣1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1、大橋(兼子) 敬子1(1:玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光(R/B) の強度がベジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1、小早川 紘樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色性日照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1、藤井 後行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセブトの提案 高山 弘太郎1、2、〇増田 佳乃子3、加納 多佳留4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を追蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李 治1、谷野 章1(1:島根大学学術研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくヘベスの鮮度保持制御について一業外光励起蛍光分光画像による状態変化の観察 −
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 樂志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離薬のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(兼子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がベジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 紘樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦路機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 藤井 俊行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ, 1:静岡県賀茂農林事務所) ピニルハウスにおける新たな遮光コンセプトの提案 高山 弘太郎1, 2, ○増田 佳乃子3, 加納 多佳屋44、藤内 直道2, 戸田 清太郎1, 東海林 孝幸1 (1, 2:豊橋技科大院工, 3:愛媛大院農, 4:豊橋技科大工, 2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李治1, 合野 章1 (1:島根大学学術研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくへペスの鮮度保持制御について一葉外光励起蛍光分光画像による状態変化の観察 - ○小林 太一1, 日吉 健二2, 槐島 芳徳2, 松本 朋子1, 境 健太郎1 (1:宮崎大学産学・地域連携センター, 2:宮崎大学農学部)
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(集子) 敬子1 (1:玉川大) ドローン空樹画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本宗射1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料, 2:国立大学法人爱媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 鉱樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦略機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/N秸計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色上区照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 唐井 俊行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ, 1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセブトの提案 高山 弘太郎1, 2, 〇増田 佳乃子3, 加納 多佳留4, 藤内 直道2. 戸田 清太郎1, 東海林 孝幸1 (1, 2:豊橋技科大院工, 3:愛媛大院農, 4:豊橋技科大工, 2:PLANT DATA(株)) 直達米を遺転しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李 治1 (1:島根大学学研研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくへべスの鮮度保持制卸について一紫外米助起電光分光画像による状態変化の観察 - ○小林 太一1, 日吉 健二2, 槐島 芳徳2, 松本 朋子1, 境 健太郎1 (1:宮崎大学産学・地域連携センター, 2:宮崎大学農学部) 紫外線励起電光スペクトル法による農産物の品質評価~へベすの貯蔵過程におけるクロフィル蛍光の推移~
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27	○品田 遵嗣1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1、大橋(兼子) 敬子1(1:玉川大) ドローン空場画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光(R/B)の強度がバジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1、小早川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1、藤井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビール・ウスにおける新たな遮光コンセプトの提案 高山 弘太郎1、2、○増田 佳乃子3、加納 多佳留4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李 治1、合野 章1(1:島根大学学術研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくへべスの鮮度保持制御について一紫外光助起蛍光分光画像による状態変化の観察 - ○小林 太一1、日吉 健二2、槐島 芳徳2、松本 朋子1、境 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 紫外線助起蛍光スペクトル法による農産物の品質評価~~~すの貯蔵過程におけるクロロフィル蛍光の推移~ ○境 健太郎1、日吉 健二2、槐島 芳徳2、松本 朋子1、中株 太一1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部)
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26	○品田 遵嗣1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV- A光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1、大橋(兼子) 敬子1(1:玉川大) ドローン空揚画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光(R/B)の強度がバジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1、小早川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 恵21、貫井 秀樹1(1:静岡農林枝研) 赤色LED照射の違いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1、藤井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ピニルハウスにおける新たな遷光コンセプトの理察 高山 弘太郎1、2、○増田 佳ル子3、加納 多佳昭4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直進光を造蔵しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李 治1、谷野 章1(1:島根大学学術研究院環境システム科学系) センシング情報に基づく ペスの鮮度保持制御について -紫外光励起電光分光画像による状態変化の観察 - ○小林 太一1、日吉 健二2、傀島 芳徳2、松本 朋子1、境 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 紫外線励起電光スペクトル法による農産物の品質評価~へべすの貯蔵過程におけるクロロフィル蛍光の推移~ ○境 健太郎1、日吉 健二2、傀島 芳徳2、松本 朋子1、小林 太一1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT水耕栽培における根群の成長モニタリングシステム -地上部も含めた統合評価に向けて -
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27	○品田 遵詞1, 石黒 雄大1, 山下 寛人2, 船守 宏和3, 高見 星司3, 一家 崇志2, 4 (1:静大院農, 1:静大農, 2:シャープ株式会社, 3:静大グリーン研) UV-A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1, 大橋(乗予) 敬子1 (1: 三川大) ○同本 宗樹1, 相原 孝徳2, 川原 正己1, Md Parvez Islam1, 2, 羽藤 堅治1, 2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科, 2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1, 小早川 鉱樹2, 池田 敬3 (1:明治大学 研究・知財戦戦機構, 2:弘前大学 農学生命科学部, 3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1, 貫井 秀樹1 (1:静岡農林技研) 赤色LED照射の遠いが鮮物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1, 藤井 俊行1, 加藤 智恵美1, 2, 馬場 富二夫1, 種石 始弘1 (1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな憲光コンセブトの提案 高山 弘太郎1, 2, ○増田 佳乃子3, 加納 多佳図4, 藤内 直道2, 戸田 清太郎1, 東海林 孝幸1 (1, 2:豊橋技科大院工, 3:愛媛大院農, 4:豊橋技科大工, 2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李治1, 合野 章1 (1:島根大学学将研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくへペスの鮮度保持制御について一紫外光励起蛍光分光画像による状態変化の観察ー ○小林 太一1, 日吉 健二2, 槐島 芳徳2, 松本 朋子1, 境 健太郎1 (1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 水外線助起蛍光スペクトル法による農産物の品質評価~ベオマの貯蔵過程におけるクロロフィル蛍光の推移~ ○戊権太郎1, 日吉 健二2, 槐島 芳徳2, 松本 朋子1, 小林 太一1 (1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT水耕栽培における根野の成長モニタリングシステム 一地上部も含めた統合評価に向けて一 ○安武 大輔1, 2, 北内 拓樹1, 野村 浩一2, 北野 雅治2, 岡安 崇史1, 2, 尾崎 行生1, 広田 知良1 (1, 2:九州大学, 1:高知大学)
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27	○品田 連詞1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大陰農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV- A 光照射が花色の異なるニチニチング切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1、大橋(鎌子) 敬子1(1: 玉川大) ドローン空撮画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1、小甲川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学郎、3:明治大学 農学部) トマト 衛体群内透過般乱放射のNR/N容計画による多段産産誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色LED照射の違いが終物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝国 弘幸1、勝井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビールハウスにおける新たな遮光コンセプトの提案 高山 弘太郎1、2、○増田 住乃子3、加納 多佳留4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○孝 治1、谷野 章1(1:島根大学学術研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくへペスの鮮度保持制御について一葉外光励起電光分光画像による状態変化の観察 — ○小林 太一1、日吉 健二2、槐島 秀徳2、松本 朋子1、現 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 紫外線励起電光スペクトル法による農産物の品質評価~ペペすの貯蔵過程におけるクロロフィル電光の推修~ ○現 健太郎1、日吉 健二2、槐島 秀徳2、松本 朋子1、1、健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT水耕栽培における根郡の成長モニタリングシステム 一地上部も含めた統合評価に向けて一 ○安武 大輔1、2・北内 托樹成1、野村 浩一2、北野 雅治2、岡安 崇史1、2、尾崎 行生1、広田 知良1(1、2:九州大学,1:高知大学) 植物への応用を目的とした外部磁界による液体中の磁性流体移動制御の試み
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28	○品田 週詞1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV- A 光照射が花色の異なるニチニチンウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1、大橋(策子) 敬子1(1:玉川大) ドローン空漫画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光(R/B)の強度がバジルの生育および収置に及ぼす影響 ○山本 将1、小早川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・到財戦略機機、2:弘前大学 農学生命科学郎、3:明治大学 農学郎) トマト個体群内透過散乱放射のNRVV配計別による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色LED照射の速いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘皇1、藤井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研学豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセブトの提案 高山 弘太郎1、2、7億田 佳乃子3、加齢 多佳留4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直選光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○李 治1、各野 章1(1:島根大学学樹研究院環境システム科学系) センシング情報に基づくへベスの鮮度保持制御について-紫外光助起電光の光画像による状態変化の観察 - (小林 太一1、日吉 健二2、機島 芳徳2、松本 朋子1、境 健太郎1(1:宮崎大学産・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 米外縁助起電光スペクトル法による農産物の品質評価~ヘイすの貯蔵連程におけるクロコフィル電光の推修~ ○境 健太郎1、日吉 健二2、機島 芳徳2、松本 朋子1、小林 太一1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT 水耕栽培における根群の成長モニタリングシステム - 地上郎も含めた総合評価に向けて一 ○安武 大輔1、2、北内 柘樹1、野村 浩一2、北野 雅治2、岡安 崇史1、2、居崎 行生1、広田 知良1(1、2・九州大学、1:高知大学) 植物のの応用を目的とした外部磁界による液体中の磁性法体を動制制の読み
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27	○品田 遵詞1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV- A 影解析が花色の異なるニチニチツウ別離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○羽生 樹1、大橋(兼子) 敬子1(1:玉川大) ドローン室棚画像を用いたレタスのSPAD価権定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究料) 赤色光/青色光(R/B)の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 将1、小早川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知財報略機構、2:弘前大学 農学生命科学郎、3:明治大学 農学部) トマト留体群内透過散乱版がのNR/NR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色上巳照射の速いが終物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1、藤井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな選光コンセプトの提案 添山 弘太郎1、2、○増田 佳乃子3、加納 多佳留4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽 ない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○浄・治1、名野・麹1(1:島県大学学将研究院機関システム科学系) センシング情報に基づく ヘベスの鮮度保持制剤について一架外光励起蛍光分光画像による状態変化の観察 ○小林 太一1、日吉 健二2、機島 芳徳2、松本 朋子1、埴 健太郎1(1:窓崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 紫外線防起蛍光スペクトル法による農産物の品貴評価〜へペすの貯蔵過程におけるクロロフィル蛍光の推移〜 ○境 健太郎1、日吉 健二2、機島 芳徳2、松本 朋子1、墳 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT水耕栽培における根群の成長モニタリングシステム 一地上部も含めた統合評価に向けて一 ○安武 大輔1、2、北内 托樹1、野村 浩一2、北野 雅治2、岡安 崇史1、2、尾崎 行生1、広田 知良1(1、2:九州大学,1:高知大学) 植物への応用を目的とした外部観界による液体中の磁性流体移動制御の試み程念 左紀1、加藤 樹1、柳藤 秀幸1、平間 孝司1(1:金沢王太大学) 窓換気 と連動したCO2施用を安価に実現する窓間閉検知装置の開発とイチゴ生産での導入効果の検証
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30	□ 公品田 連詞1、石馬 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV- A 光照射が花色の現なるニチニチソウ切離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○ 羽生 樹1、大橋(兼子) 敬子1(1:玉川大) Fローン空無画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○ 岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 竪治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光(R/B) 改進度がいジルの生育および収量に及ぼす影響 ○ 山本 符1、小早川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト個体群内透過散乱放射のNIR/VR計測による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○ 大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色上区周射の遠いが鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○ 勝岡 弘幸1、藤井 後行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな選光コンセブトの提案 高山 弘太郎1、2、〇増田 佳乃子3、加勝 多佳留4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2 豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を遊蔵しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○ 孝治1、谷野 章1(1:島根大学学術研究院環境システム科学系) センシンが情報に基づくへべスの郵度保持制御について一架外光助起電光分光画像による状態変化の観察 ○ 小林 太一1、目吉 健二2、槐島 芳徳2、松本 房子1、 資本大郎 (1:宮島大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 紫外線励起電光スペクトル法による農産物の温質評価へへべつの貯蔵過程におけるクロロフィル蛍光の推移~ ○ 別様 北郎1、日吉 健二2、槐島 芳徳2、松本 房子1、 外林 大一1(1:宮島大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT 林栽培における根暦の成長モニタリングシステム 一地上部も含めた統合評価に向けて一〇 ウ度 大村1、日吉健二2、桃島 芳穂2、松本 房子1、 小林 大一1(1:宮島大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT 林栽培における根暦の成長モニタリングシステム 一地上部も含めた統合評価に向けで一〇 ウ度 大樹1、野村 浩一2、北野 雅治2、同安 崇史1、2、尾崎 行生1、広田 知良1(1、2:九州大学,1:高知大学) 植始への応用を目的とした外部磁界による液体中の磁性流体移動制御の試み 健各 友記1、加藤 樹1、柳橋 秀幸1、平同 淳司1(1:金沢工業大学) 「競技、北野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野、大野
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28	○品田 連詞1、石黒 雄大1、山下 寬人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UN- A 光照射が花色の異なるニチニチソウ切離策のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○別報と削、大株(美子) 敬子1(1:玉川人) ドローン空機画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/育色光 (保/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 符1、小早川 鉱樹2、池田 敬3(1:明治大学 研9、知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学郎、3:明治大学 農学郎) トマト個体群が透過散乱処対のNIR/NR計測による多段重直誘引栽培のLAI評価 ○人石 直記1、賃井 秀樹1(1:静岡農林枝研) 赤色LED照料の違いが繁粋マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1、藤井 俊行1、加藤 智恵史1、2、馬場 富二 大土。 種石 始弘1(1:静岡農林枝研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセプトの提案 あ山 弘太郎1、2、○増田 住乃子3、加勝 多佳昭4、勝内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○学 治1、谷野 章1(1:島根大学学術研究院環境システム科学系) ・センシング情報に基づくへべスの鮮度保持制御について一紫外光形起電光分光画像による状態変化の観察 ・シトル末による農産物の品質評価~ペペラの貯造地程におけるクロロフィル蛍光の影修へ ・投入機1、日吉 健二2、機島 芳徳2、松本 朗子1、韓 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学郎) 第外線防起電光スペクトル法による農産物の品質評価~ペペマの貯造地程におけるクロロフィル蛍光の影修へ ・り様 建太郎1、日吉 健二2、機島 秀徳2、松本 朗子1、韓 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 第外線防起電光スペクトル法による農産物の品質評価へペペラの貯造地程におけるクロロフィル蛍光の影修。 ・ 「東 衛 大 元 代 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31	○品田 連訓1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星町3、一家 崇志2、4(1:静大農。1:静大農。2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV-A 米照射が花色の異なるニチニチソウ助離葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○別報 樹門、林(熊等) 敬子1(1:至川大) ドローン空機画像を用いたレタスのSPAD価推定方法の検討 ○同本 宗樹1、相原 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islamt,2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究料) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ぼす影響 ○山本 符1、小早川 鉱地2、地田 敬3(1:明治大学 研究・知地秘略機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト価体群内透過軟乱放射のNR/NR計による多段垂直誘引栽培のLAI評価 ○大石 直記1、貫井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色LED解析の違いが除物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘幸1、藤井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ビニルバウスにおける新たなಪ光コンセプナの健康 ・ 協山 弘太郎1、2、○増田 住売方、加齢9 全恒4、藤内 直道2、戸田 清太郎1、東海林 孝彰1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 直達光を遮蔽しない屋根面位置に施設した太陽電池の発電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○学 治1、各野 第1(1:島根大学学将研究院環境システム科学系) ・ センシング情報に基づくベスの財産保持制制について一架外光助配電光分光画像による状態変化の観察 - ・ ○小林 太一1、日吉 健二2、槐島 芳徳2、松本 朋子1、堤 株太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) ・ 学外線助配電光スペクトル法による農産物の品質評価 - ペペオの貯蔵と居はおけるクロコフィル電光の彫修 - ○ 境 機太郎1、日吉 健二2、槐島 芳徳2、松本 朋子1、小林 太一1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT水耕栽培における機群の成長モニタリングシステム - 地に彫む含めた統合評価に向けて - ○ 京城 大津
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30	○品田 連列1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宝和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院歳、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV - A、配射が花色の異なるこチニチンの知識像のアルカロイド温度に及ぼす影響 ○別 生 熱1、株態学力 敬子1(1:三川火) ドローン空機画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相照 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:固立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:固立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光角色光 (R)的 の強度 がジンルの生育まは びな 駅に 1 に 数1、2 (1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光角色光 (R)的 の強度 がジンルの生育まは びな 駅に 1 に 数1、2 (1・国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) ホ色光角色光 (R)的 の強度 がジンルの生育 まは びな 駅に 1 に 数1、2 (1・国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) ホ色光有色光 (月末 大銀 1 に 1 明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト保存的透過除乱放射のNR/VR計測による多段重重部引援中のLAI評価 ○大石 直記1、資井 朱樹1(1:前 財産農林 1 大銀 1 大
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31	○品田 通河1、石黒 越大1、山下 寛人2、船守 宝和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大院歳、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV-A、配開が7を0の異なるこチニチンの知識度のアルカロド 遠度に及ぼす影響 ○別生 樹1、大橋(使予) 敬予(1:江川大) ドローン空間画像を用いたレタスのSPAD値推定方法の検討 ○同本 宗樹1、相原 幸徳2、川原 正己1、Mグ Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科) 歩色光/青色光(R/B)の強度がジルの生育なよび愛属に及ぼす影響 ○山本 宗樹1、利田県 幸徳2、川原 正己1、Mグ Parvez Islam1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究科、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) 赤色光/青色光(R/B)の強度がジルの生育なよび愛属に及ぼす影響 ○山本 将1、小牛川 計蔵2、治田 敬3(1:卵治大学 研究・加財戦機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト個 体科1、小牛川 計蔵2、治田 敬3(1:卵治大学研究・加財戦機構、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) トマト国 体部内迅速放乱放射のNIR/NR計測による多段垂直部引発命しAI評価 ○人石 直定1、資井 条樹1(1:静岡農林技研) 赤色 上区照料の速かが始マープレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘卓1、藤井 後行1、加藤 智恵美1、2、馬場 高二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ビールハウスにおじる前かな選先コルセプトの提案 高山 弘太郎1、2、○増田 但か子3、加齢9 全住業人 藤内 歯道2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊橋技科大院工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 恵達光を置蔵しない屋標価の定に接近上大大陽等の必要である場で、海内・海内・大田漁大の大田漁大の大田漁大の大田漁工 「全土、機会 野 第(1:島根大学学研研究院環境システム科学系) で学 治1、台野 章1(1:島根大学学研研究院環境システム科学系) 大学総裁教社の上日 音 健二、復一 第一記、第一記、第一記、第一記、第一記、第一記、第一記、第一記、第一記、第一記、
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31	○品田 連列1、石黒 雄大1、山下 寛入2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大陵2、1:静大農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV-A 長間対が花色の異なるニチニチソウ切職業のアルカロイド選度に及ぼす影響 ○別生 熱力、大麻(使子) を新了し(1:別1大) ドローン空間画像を用いたレタスのSPAD値能定方法の検討 ○周本 宗樹1、相思 孝徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 監治1、2(1:国立大学法人変媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究料) 歩色光/青色光 (76) の強度が火沙の生育 および成量に入び重形と関す影響 ○山本 将1、小平川 越樹2、池田 慰3(1:明治大学 研究・知財戦略機構、2:弘前大学 農学生命科学郎、3:明治大学 農学部) トマト信仰時内透過散乱放射のNIR/NR計画による多段価値等引度与ロ人IF信 ○分石 直記1、男井 秀樹1(1:静岡農林技研) 亦色上に配料の速いが終物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡 弘卓1、藤井 俊行1、加藤 智恵美1、2、馬場 富二夫1、種石 始弘1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県賀茂農林事務所) ビール・ウスにおける新たな選光コンセブトの提案 高山 弘太郎1、2、つ増田 信乃子3、加藤 全値名、勝内 値記2、戸田 清太郎1、東海林 孝幸1(1、2:豊横技科大院工、3:美媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) 西達光を遊散しない屋根面位置に施设した太陽電池の免電エネルギーと温室内の水平面全天日射計算 ○学 治1、各野 第1(1:島根大学学研究院開度システム科学系) センシング情報に基づくへ久の磐度保持制御について一架外光助設電光分光画像による状態変化の観察・ ○小林 太一1、日吉 健二2、機島 芳徳2、松本 房子1、境 健太郎1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) 本外線助位置光スペクトル設による産農物の高度評価へペイラの貯蔵過程におけるクロロブル(電光)・御移・アル・伊藤~ ○境 後本記、11 音 健二2、機島 芳徳2、松本 房子1、小株 太一1(1:宮崎大学産学・地域連携センター、2:宮崎大学農学部) NFT 水耕栽培における根野の成長モニタリングシステム・地比 8も含めた統合評価に向けて一 ○安武 大橋1、2、北の 糸樹1、野村 浩一2、北野 雅治2、岡安 孝生1、2、原 衛告で1、1、日 和泉1(1、2・九州大学、1:高和大学) 植物への応用を目的とした外部観界による液体中の磁性気体を動物側の試入 ・経済 表記 1、1 御展 大田 2、野 展 雅治2、同安 典生2、埋 和弘 (1:最研機算九州沖縄農業研究センター、2:充州大学・大学院業学研究院) 本だれて近く (5 phagyum capilly forum) のカルスを経由する整督分化 泉谷 孝1、伊藤 健司1、1、世界 (1・1 近畿大学大学院生物理工学研究科、1:近畿大学生物理工学部、2) 南藩 トマトの周邦県現園で表記 本の展生の学院と4 手が生産での湯 3 単の様1(1、2 北州大学・大学院業学研究院) 本だれて近く (5 phagyum capilly forum) のカルスを経由する整督分化 泉谷 孝1、伊藤 健司1、1、世界 大学 (1・1 近畿大学大学院生物理工学研究科、1:近畿大学生物理工学部、2) 南藩 トマトの周邦研究は最近に表に表していて、東大学、2) 本述、2 北州 和田 2 (1:近畿大学大学院生物理工学研究科、1:近畿大学生物理工学部、2) 南藩 1・日本 2 日本 1 年間 2 日本 2 日
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31	○品田 通測1、石黒 雄大1、山下 寛人2、船守 宏和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大族2、1:静大泉、2:シャーフ株式会社、3:静大グリーン研) UV A 光陽射が花色の東なるニチニチソウの開業のアルカロイド環度に及ぼす影響 ○別年 相大・機体学)数子1(1:三川大) ドローン空間画像を用いたレタスのSPAの価能定方法の検討 ○岡本 宗樹1、相原 李徳2、川原 正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 竪約1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院皇学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院皇学研究料 の出来 常樹1、相原 李徳2、川原正己1、Md Parvez Islam1、2、羽藤 竪約1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院皇学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院皇学研究料 本色光/溶色次(R/B)の速度がバジルの生育および受量に及ぼす影響 ○山本 有計、分半川 並樹2、池田 砂3(1・明治大学 研究・知対総略機構、2:弘前大学 奥学生命科学系、3:明治大学 皇学部) トマト 国体系内改造数乱及使用の形の代料部による多段無直然引動中の人間呼吸 本色 上に即駅内辺といが終的マーガレット ウェ音・順花に及ばす影響 ○ 砂磨 风 場2・ 基本 (全) 上 加密 野産美土、2、馬地 憲二 大土 (基石 始站1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセブトの提案 高山 弘太郎1、2、〇増田 世紀介子3、加納 多性線4、裏内 直蓋 天土1、種石 始站1(1:静岡農林技研伊豆農研セ、1:静岡県質茂農林事務所) ビニルハウスにおける新たな遮光コンセブトの提案 高山 弘太郎1、2、日 大田 (1・江 海内の大田 大田 大
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33	□品田 通利、 山下 寛人2、総字 宝和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大歳。2:シャーブ株式会社、3:静大ダリーン研) UV- A 光陽析が毛色の食る 3 - ナーチック 切離葉のアルカロイド温度に及ぼす影響 ○列生 削し、株偶(参子) 敬子1(1:五川大) ドローン空間画像を用いたレタスのSFAD 価格定法との検討 ○回本 宗則、 相塚 孝徳2、川原 正己1、Md Panova (silam)、2、羽藤 竪池1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、から北京 がジルの生育および収置に及ぼす影響 ○山本 有礼、 小年川 拡慰2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知道財際機構、2:弘前大学 農学生 舎科学部、3:明治大学 奥学部) トナ 単体年前方達 砂板 (がいた) がは物マーガレットの生育 が 現る (北京 地域 大学
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31	□品田 週間、石黒 雄大1、山下 寛人2、紀守 空和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大族農、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV A 光開射が花色の異なる - チニチン ウ切露葉のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○別車 相談(後子) 敬子 (1:玉田大) ドローン空間動像を用いたレタスのSPAD価値定方法の検討 ○周本 宗朝、相談 李徳2、川原 正己1、Md Parvez Islan1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究料) ○四本 宗朝 (1 相談 李徳2、川原 正己1、Md Parvez Islan1、2、羽藤 堅治1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院連合農学研究科) - 市色が『伊彦 (7 旧) の海度がパジルの主育および収量に及ぼす影響 ○山本 有1、小早川 林樹2、治田 敬3(1:明治大学 研究・知財被機機、2:弘前大学 農学生命科学部、3:明治大学 農学部) - ヤー 皆体を再済過数数数数分別がNR/K付計制による多段重直誘引数中のLAI評価 ○大石 高記1、賃井 秀樹1(1:静岡農林技研) 赤色1に日間割の速いが外的マーガレントの生育 (同花に及ぼす影響) - 地入 「他1、2 「東井 秀樹1(1:静岡農林技研) - ボール・アクスにおける耐たな選先コンセブトの理案 - 山 弘太 「加1、2 (一個田 住か ア3、加納 多信信 4、勝内 直通 2、戸田 清太郎1、東海林 春村(1、2・豊橋技科大庆工、3:愛媛大院農、4:豊橋技科大工、2:PLANT DATA(株)) - 西達光を遮蔽しない環度面位度に施設した大機能の発電エネルギーと選定内の水平面会大日新計算 ○ 字 治1、各野 第1(1:島根大学学研研究院製造システム科学系) センシング情報に基づくベベスの財政を探討制定について - 紫外系総配炭火分光・動像による状態変化の観察 - (
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33	□品田 通利、 山下 寛人2、総字 宝和3、高見 星司3、一家 崇志2、4(1:静大歳。2:シャーブ株式会社、3:静大ダリーン研) UV- A 光陽析が毛色の食る 3 - ナーチック 切離葉のアルカロイド温度に及ぼす影響 ○列生 削し、株偶(参子) 敬子1(1:五川大) ドローン空間画像を用いたレタスのSFAD 価格定法との検討 ○回本 宗則、 相塚 孝徳2、川原 正己1、Md Panova (silam)、2、羽藤 竪池1、2(1:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、2:国立大学法人愛媛大学大学院農学研究料、から北京 がジルの生育および収置に及ぼす影響 ○山本 有礼、 小年川 拡慰2、池田 敬3(1:明治大学 研究・知道財際機構、2:弘前大学 農学生 舎科学部、3:明治大学 奥学部) トナ 単体年前方達 砂板 (がいた) がは物マーガレットの生育 が 現る (北京 地域 大学
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33	□品田 連副1、石墨 越大1、山下 寛入名、船で 宏和3、高見 星司3、一家 東北2、4(1:静大龍魚、2:シャープ株式会社、3:静大グリーン研) UV A 天陽析が色の異なるニチニチンり切頭薬のアルカロイド濃度に及ぼす影響 ○別生 相、大橋(業子) 敬子1(1:玉川大) ドローン空間ա像を用いたレタスのSPADは確定方法の検討 ○周本 常生1、相写 字型、11 にま 11 人材 Pares 12 にま 1 人材 Pares 12 にま 2 に
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33	□品田 週刊、 1 山下 寛人2、 創守 定和3、高見 星羽3、一家 単邦2、4(1: 静大院県、1: 静大原、2:シャープ株式会社、3: 静大グリーン研) UV A 光照射が花色の異なる ニチニチソの功能薬のアルカロイド選皮に及ばす影響 ○列生 創土、水原(参予) 敬子1(1:至川大) ドローン空間ա像を用いたレタスのSPAD価能定方法の検討 ○回来 郊村、 1 後後 を得いたレタスのSPAD価能定方法の検討 ○回来 郊村、 1 後後 を得いたレタスのSPAD価能定方法の検討 ○回来 郊村、 1 後後 を終し、 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35	□公田 夏原1、山下 東入2、前守 東の東 2、三十三十四、2、名 寺 三 日 東京 2、三 東 1 日 東大院県、1: 静大院県、1: 静大県、2: シャーブ株式会社、3: 静大グリーン研) UV A 天照前が花色の異なる ニチニチンの功能薬のアルカロイド温度に及ばす影響 ○明生 4 1、大概(学) 敬予1(1: 宝川大) ドローン空間趣像を用いたレタスのSPAD(電能変力法と物質) の出来を削り、間度を考定、川辺 2 1 MD Parcel Islam1、2、別籍 至治1、2(1: 国立大学法人支援大学大学院農学研究料、2: 国立大学法人支援大学大学院連合農学研究料) 赤色光/青色光 (R/B) の強度がパジルの生育および収量に及ばす影響 ○山本名目、小平川 監制2、池田 敬3(1: 明治大学 中沢・別財戦機構、2: 弘前大学 農学生命科学部、3: 明治大学 農学部) トナー 日間は野が高速度及取りのNURTが出けによる支援国際引見取印しAIP価 ○大石 恵記1、貫井 秀樹1(1: 静岡東井枝町) 小本にELD間取りのは分類サケーブト・の息音・順応に及ばす影響 ○勝岡 弘卓1、原井 秀樹1(1: 静岡東井枝町) ・ 一本 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35	□公田 最適別、石田 題名1、山下 東入2、船守 定昭3、高見 星間3、一家 崇忠2、4(1:静大院農、1:静大農、2:シャーブ株式会社、3:静大グリーン研) UV A 光照特が花色の異なる ニチニチソウ切薩軍のアルカロイド選友に及ぼす影響 〇月金 制1、大規(兼子) 条子1(1:玉川大) トローン定題徹康を用いたレタスの5PAD 価値変力法と映容 ○日本 参別、人間 後年 参照(1:玉川大) トローン定題徹康を用いたレタスの5PAD 価値変力法と映容 ○日本 参別、人間 を 参加 で 1 ・
P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36	○品田 裏別、五年 超水1、山下 養人2、給守 室和3、乗見 星司3、一東 崇志2、4 (1: 静水院農、1: 静水農、2: シャーブ等式会社、3: 静水グリーン研) UV A 東部村が高色の異なるニテニチンウ切随業のアルカロイド農成に及ぼす影響 ○別生 創1、米価(押り) 砂子1 (1: 王川火) ドローン室膳商業を用いたレクスの5PAD(随程変方法の検討 の田本美郎1、根屋を建入10世 正式10人 の田本美郎1、根屋を建入10世 正式10人 の田本美郎1、根屋を建入10世 正式10人 の田本美郎1、相目を建た 10人 経 日本 10人 の田本美郎1、相目を建た 10人 日本 10人 の田本美郎1、相目を建た 10人 の田本美郎1、日本 10人 の田本美郎1、日本 10人 の出 美田 1人 1人 の出 2人 の上 4日 1人 の上 4日 1人 の日本 10人 の日