

日本農業気象学会2019年全国大会 ポスター発表プログラム  
3月27日(水)13:00~15:00

発表時間(コアタイム)は、奇数番号が13:00~14:00、偶数番号が14:00~15:00

題目	発表者氏名
PJ-1 故 高見晋一先生を偲ぶ	小南靖弘, 井上聡, 大野宏之(農研機構)
PJ-2 植生が異なる森林のモノテルペン組成の特徴	深山貴文, 山野井克己, 溝口康子, 安田幸生, 森下智陽, 野口宏典, 岡野通明, 小南裕志, 吉藤奈津子, 高梨聡, 北村兼三(森林総研), 松本一穂(琉球大学)
PJ-3 植物による単環芳香族炭化水素の吸収能力の評価	小池萌恵子, 望月智貴, 谷晃(静九大)
PJ-4 生育温度の違いがイロハカエデのモノテルペン放出速度に及ぼす影響の解明	池田誌花, 望月智貴, 谷晃(静九大)
PJ-5 北極域クロトウヒ林における温室効果ガス収支の長期観測研究の現状と課題	原蘭芳信, 植山雅仁, 岩田拓記, 檜山哲哉(名古屋大)
PJ-6 温帯林におけるハンノキ樹幹からのメタン放出に関する研究	坂部綾香(大阪府大), 高橋けんし, 東若菜, 伊藤雅之, 立石麻紀子, 小杉緑子(京都大)
PJ-7 オイルパームプランテーションでの廃液処理ため池から発生する温暖化ガスの観測	高橋善幸, 平田竜一, 小野寺崇, 仁科一哉(国立環境研), Joseph Wenceslaus Waili, Kevin Kemudang Musin, Edward Baran Aeries, Frankie Kiew, Guan Xhuan Wong, Lulie Melling(STROPI)
PJ-8 タワーフラックスデータを用いた日中の呼吸量推定法の違いによるGPP及びREの差	溝口康子, 山野井克己(森林総研)
PJ-9 攪乱を受けた天然性落葉広葉樹林の炭素収支の経年変化と予測	山野井克己, 溝口康子(森林総研)
PJ-10 道路に囲まれた平地林のCO <sub>2</sub> フラックスの評価	飯田祐己, 鈴木 純(信州大農), 岩田拓記(信州大理)
PJ-11 都市緑地の落葉広葉樹林における下層植生管理が土壌呼吸に及ぼす影響	王郭超, 矢崎友嗣, 甲斐貴光(明治大学)
PJ-12 近年の再解析データにおける地表面純放射の比較解析	伊藤昭彦(国環研)
PJ-13 都市化に伴う降霜期間の変動と霜の形態変化	澁谷和樹(明治大大学院), 登尾浩助(明治大)
PJ-14 カンキツ樹園地を対象としたWRFによる冬季の低温評価	大橋唯太(岡山理大), 植山秀紀(農研機構西日本農研センター)
PJ-15 強風の発生頻度と森林の風害面積	安田幸生(森林総研), 齊藤哲(森林総研関西), 勝島隆史(森林総研十日町)
PJ-16 北海道十勝地方における夏期大雨日の降水分布特性	木村賢人, 山口紗弓(帯畜大)
PJ-17 明治期の農耕地の分布に基づいた冷気湖の発生場所の推定	上野一喜, 太田俊二(早稲田大)
PJ-18 北海道十勝における冬の夜間気温分布発達の要因とメカニズム	矢崎友嗣(明治大), 福島広和(釧路地方気象台), 広田知良(北農研), 岩田幸良(農工研), 輪島淳, 横田歩(札幌管区気象台)
PJ-19 農業気象災害は過去の気候変動でどう変化してきたか?	吉田龍平(福島大), 飯泉仁之直(農環研)
PJ-20 北東ユーラシアでの衛星降水量データの検証と陸面水循環研究への応用	飯島慈裕, 小松謙介(三重大), 朴昊澤(JAMSTEC), 佐藤友徳(北海道大), 金子有紀(JAXA), B. Oyunbaatar(モンゴル気象水文環境研究所)
PJ-21 衛星データを利用した地球システムモデルの改良可能性の検討	立入 郁, 羽島知洋(JAMSTEC), 市井和仁(千葉大), 阿部 学, 野口真希, 高山宏明(JAMSTEC)
PJ-22 攪乱の時空間ダイナミクスの格子モデル解析	ロッシュ フェリックス拓磨, 横沢正幸(早大)
PJ-23 暖地積雪地帯の林外と林内における積雪・融雪特性	平田智道, 藤原洋一, 長野峻介, 一恩英二, 高瀬恵次(石県大)
PJ-24 雨水害発生時におけるカラマツの着氷量の推定	岡野通明(森林総研), 鈴木純(信大農)
PJ-25 植物体の形状と被覆率が飛砂の堆積量に与える影響	劉佳啓, 木村玲二(鳥取大乾燥地研)
PJ-26 太陽光発電パネル下の圃場における光環境について	松村伸二, 諸隈正裕(香川大)
PJ-27 登熟期間の日照不足が北海道の秋播き小麦収量の低下に与える影響 —統計データと遮光試験による検証—	下田星児(北農研), 杉川陽一(道総研)
PJ-28 年による気候の違いがウンシュウミカンの果実品質に与える影響 —岡山県牛窓の2015~2018年の結果—	鶴久森英輔, 千葉太一, 大橋唯太(岡山理科大)
PJ-29 つくば市内多地点圃場における白未熟粒発生率差異の影響要因解析	柳田惇, 増富祐司, 今井葉子(茨城大学農学部), 鳥山和伸(茨城県つくば地域農業改良普及センター)

PJ-30	ビワ果実の収穫期予測モデルの開発	紺野祥平, 杉浦俊彦(農研機構)
PJ-31	夏至前後の時期にダイズの開花株率の増加が停滞した事例について	細野達夫(農研機構)
PJ-32	異なるモデルによるコムギ成熟期の推定	中園江(中央農研), 黒瀬義孝(西日本農研), 大野宏之(農環研), 岡田周平(ビジョンテック), 中川博視(農環研)
PJ-33	灌漑による穀物生産の適応効果は気候変動が進行すると有効性が低下する	岡田将誌(国環研), 飯泉仁之直(農研機構), 脇岡靖明(国環研)
PJ-34	鹿児島県における秋整枝期からの摘採期予測に関する研究	瀬戸ロー一真, 神田英司, 芝山道郎, 丸山龍太郎(鹿児島大学農学部)
PJ-35	ドローン搭載型近赤外カメラADCμによる秋まき小麦の収穫量予測	佐々木剛((株)ビジョンテック), 池羽正晴(茨城県農業総合センター農業研究所), 松井佑介, 岡田周平((株)ビジョンテック)
PJ-36	小型UAVを用いた空中撮影による熱帯泥炭林の炭素蓄積量推定	村田祥子(北大), Habura Borjigin(環境研), 平田竜一(環境研), 平野高司(北大), 石倉突(道総研), 白石知弘(環境研), Joseph Wenceslaus Waili, Kevin Kemudang Musin, Edward Baran Aeries, Kim San Lo, Frankie Kiew, Guan Xhuan Wong, Lulie Melling(STROPI)
PJ-37	スイートコーンの収穫適期推定に関する研究	新谷奈津光(北大農), 岡田啓嗣, 山田浩之, 鮫島良次(北大院農)
PJ-38	水稲登熟期における稲体中の窒素含量の変化と収量との関係	脇山恭行(九州農研)
PJ-39	近接リモートセンシング技術を用いたイネの経年的な生育診断	駒田拓也(三重大学生物資源学部), 辻武史(つじ農園), 飯島慈裕, 渡辺晋生(三重大学生物資源学研究所)
PJ-40	乾燥土を基準とした露出補正による表面土壌水分量の近接リモートセンシング	小林智生(千葉大院・園芸), 松岡延浩(千葉大院・園芸), 木村玲二(鳥大・乾地研)
PJ-41	電気探査によるダイズ圃場の水動態解析	野見山綾介(農研機構九州農研), 正司和之(佐賀県農試)
PJ-42	HYDRUS-1Dと2層モデルを用いた土壌乾燥にともなう畑地の蒸発散速度の変化	高橋由奈, 坂井 勝(三重大)
PJ-43	農耕地における土壌温度・水分推定システムのプロトタイプング	滝本貴弘, 高田裕介, 桑形恒男(農研機構)
PJ-44	東北地域の施設栽培における夏季マルチ開放処理が地温に及ぼす影響	町田創(青森産技野菜研), 藤島弘行(山形県庄内総合支庁産地研究室)
PJ-45	ワイヤレス温湿度データロガーの温室内での精度	佐瀬勘紀, 金山泰成, 都 甲洙(日大), 石井雅久(農研機構)
PJ-46	石垣イチゴの栽培特性と省力的栽培方法の検討	木邨忠広, 澤村武(静岡大), 海野保(するが夢莓), 切岩祥和, 鈴木克己(静岡大)
PJ-47	蕾の温度に着目したリンドウの花弁着色障害発生条件の解析	荊木康臣, 川田夏希,(山口大), 岡田知子, 川野祐輔(山口県農林総合技術センター)
PJ-48	ワサビ栽培における最適な遮光資材の検討	奥岡佳純, 中川夏実(静岡県大), 久松奨(静岡県農技研), 望月智貴, 谷晃(静岡県大)
PJ-49	ハウレンソウ東洋種, 西洋種の抽だいににおける日長反応性と遠赤色光による暗期中断効果の関係	浜本 浩(農研機構野菜花き部門)
PJ-50	もみ殻培地塩水湛水栽培を用いた高糖度トマト栽培	松嶋卯月, 二階堂悠憲, 岡田益己, 庄野浩資(岩手大)
PJ-51	レタス根の分布特性が葉の水ストレスに及ぼす影響	蜷木朋子(明治大), 小沢 聖(明治大)
PJ-52	分光および偏光特性の同時測定による植物葉内組織の状態変化の非破壊測定	福田崇人(岩大院), 窪田将己, 松嶋卯月, 武田純一, 庄野浩資(岩大)
PJ-53	水ストレスが光合成-気孔コンダクタンスモデルに与える影響のモデリング	河田直弥(茨大農), 黄瀬佳之(山梨大), 堅田元喜(茨大ICAS), 佐々木拓郎(茨大農), 増富祐司(茨大農)
PJ-54	テンサイの生理的特徴の系統間差	臼井靖浩(農研機構), 田口和憲(農水省), 平藤雅之(東大農学生命)
PJ-55	異なる培養液ECがトマトの蒸散に与える影響と蒸散速度推定式の検証	澤村武(静岡大), 都文志(ダブルエム), 切岩祥和, 鈴木克己(静岡大)
PJ-56	イチゴ温室における光強度, 光合成速度, 果実収量の時空間変動	木村建介, 鯉川康太, 安武大輔, 北野雅治(九州大)
PJ-57	ピーマンにおける雑種強勢に着目した個葉光合成能力の評価	鍋島裕和(高知農技セ, 九州大学), 横田真(高知農技セ), 野村浩一, 永尾航洋, 木村建介, 安武大輔, 北野雅治(九州大学)
PJ-58	光合成の昼寝現象をもたらす複合的かつ動的要因の定量評価	谷崎司, 安武大輔, 横山岳, 北野雅治(九州大学)