

■2018年全国大会 ポスター発表

3月15日（木） / 15 March (Thu) 11:00-12:00 : 奇数コアタイム

会場：北・南ホワイエ

3月16日（金） / 16 March (Fri) 11:00-12:00 : 偶数コアタイム

PJ-1	LAKE2.0を用いた諏訪湖の熱収支の再現	小林大曙（信州大院），岩田拓記（信州大），宮原裕一（信州大），Victor Stepanenko（Lomonosov Moscow State University）
PJ-2	領域気候モデルNHRCMの地表面下向き短波放射量の再現性	遠藤伸彦（農環研），西森基貴（農環研）
PJ-3	霜の形態を決定する環境条件の解明	澁谷和樹（明大院），登尾浩助（明大）
PJ-4	小型風洞を用いたレキ面の風速特性と飛砂量	劉 佳啓（鳥大乾地研），木村玲二（鳥大乾地研）
PJ-5	全天写真を用いた坂元棚田における天空率の分布特性について	竹下伸一（宮大），内田吉昭（若鈴コンサルタンツ）
PJ-6	安価なカメラモジュールによる表面土壌水分量の面的把握	小林智生（千葉大），松岡延浩（千葉大院），木村玲二（鳥大）
PJ-7	UAVを用いた森林での気温分布の測定	山野井克己，溝口康子（森林総研北海道）
PJ-8	UAV（無人航空機）を用いた林分スケールの落葉フェノロジーの観測	五島ちひろ，渥美和幸，上野一喜，太田俊二（早大）
PJ-9	降水効率及び標準雨量指数を用いた高知市の気候解析	森 牧人（高知大），門田晃誠（高知大学），佐々浩司（高知大）
PJ-10	埼玉県の主要水稻品種の収量に対するオゾンと二酸化炭素の単独及び複合影響	米倉哲志，王 効挙，三輪 誠（埼玉県環境科学国際センター）
PJ-11	ダイズ品種‘美里在来’の栄養成長に及ぼす気温・地温の影響	長菅輝義（三重大），中森俊雄（三重大），多田夕希子（三重大），梅崎輝尚（三重大）
PJ-12	関東地域で栽培した日米ダイズ品種の生育特性について	中野聡史（農研機構農環研）
PJ-13	ダイズ「里のほほえみ」の裂皮粒の発生に及ぼす着莢期の温度環境の影響	細野達夫（農研機構中央農研），中山則和（農研機構中央農研）
PJ-14	フィリピンのサトウキビ栽培地域における窒素収支の推定	後藤慎吉（JIRCAS），安藤象太郎（JIRCAS），安西俊彦（JIRCAS）
PJ-15	水稻地下部の活性状態に基づいた窒素吸収モデルの開発	脇山恭行（九沖農研）
PJ-16	光強度に対するレンゲの生育反応は施肥窒素と固定窒素の間で異なる	角 明夫（鹿大）
PJ-17	ソーラーパネルによる遮光が作物の成育に及ぼす影響	諸隈正裕，矢田一郎（香大）
PJ-18	全天日射量から推定した直達・散乱光量が群落の総生産力に及ぼす影響	渥美和幸，太田俊二（早大）
PJ-19	JWAによる日射量の推定・予測情報の提供	岡田 牧（気象協会），山口浩司（気象協会），小笠原 範光（気象協会）
PJ-20	低重力下における農地の水循環	佐藤直人（明大），丸尾裕一（明大），長沼菜摘（明大），野川健人（明大），登尾浩助（明大）

PJ-21	三陸沿岸におけるクッキングトマトの作型と簡易乾燥技術の検討	岡田益己, 折笠貴寛, 松嶋卯月, 伊藤愛子, 由比 進 (岩手大学)
PJ-22	2次元電気探査による農地の乾燥・湿潤過程のモニタリング	野見山 綾介 (農研機構九冲農研), 井上敬資 (農研機構農工研), 脇山恭行 (農研機構九冲農研)
PJ-23	土壌水分計の上手な使い方	小沢 聖 (明大), 喜多英司 (ルートレック・ネットワークス)
PJ-24	デンドロメータを用いた施設栽培カンキツの水ストレス程度の推定	矢野 拓 (大分県), 伊藤俊一郎 (大分県)
PJ-25	氷冷熱型農産物貯蔵庫で利用される氷の製造環境に関する研究 ー貯氷室内の気温および風速分布の特徴ー	木村賢人 (帯畜大), 小田滉貴 (帯畜大), 本間涼介 (帯畜大)
PJ-26	直がけ被覆栽培がチャ新芽の生育と形質に及ぼす影響	佐野智人, 堀江秀樹 (農研機構果樹茶研), 松永明子 (農研機構野花き研), 廣野祐平, 大井彩子, 廣野久子 (農研機構果樹茶研)
PJ-27	温帯水田における二酸化炭素とメタンフラックスの季節変動	國保凜 (明大), 小宮秀治郎 (マックスプランク研究所), 登尾浩助 (明大)
PJ-28	広島県中央部ブナ林生態系における炭素動態と葉群動態の季節変化	土井一希 (広島大院), 戸田求 (広島大院)
PJ-29	植生がCO ₂ フラックスに与える影響	坂井七海 (東北大), 小森大輔 (東北大), 近将史 (東北大), 金元植 (農研機構農環研)
PJ-30	渦相関法により測定された浅い湖からのメタン放出の拡散とバブル放出への分離	岩田拓記 (信州大), 平田竜一 (国環研), 高橋善幸 (国環研), 宮原裕一 (信州大), 伊藤雅之 (京都大), 飯塚浩太郎 (東京大)
PJ-31	自動チャンバーを用いた樹木細根呼吸速度の連続測定～時間変動とその制御要因～	安宅 未央子, 小南裕志 (森林総研), 吉村謙一 (山形大), SUN Lijuan (京大)
PJ-32	日本全国を対象としたコシヒカリ白未熟粒発生率の高解像度将来予測	島村宗義 (茨城大学), 滝本貴弘 (茨城大学I-CAS), 増富祐司 (茨城大学農学部)
PJ-33	気候変動を背景としたコメ収量変動の将来変化と適応策の立案	吉田龍平 (福島大), 福井 眞 (早稲田大)
PJ-34	水稻生育期間の気象年次変動が大学育成品種「ゆうだい21」の収量・品質の年次間変動に及ぼす影響	高橋行継, 岡本直哉, 下山夏輝 (宇都宮大学)
PJ-35	気象変動がもたらす佐賀県におけるコムギ生育の変化に関する研究	加茂大知, 神田英司, 井上涼也, 芝山道郎 (鹿大)
PJ-36	メッシュ農業気象データシステムの拡充について	大野宏之, 佐々木華織, 丸山篤志, 根岸もも子, 西森基貴 (農環研), 小南靖弘 (北農研)
PJ-37	水稻出穂期における低温リスク・高温リスクの地域分布	大久保 さゆり (農研機構東北農研), 長谷川利拡 (農研機構東北農研)
PJ-38	アジアにおける水資源制約下での灌漑による気候変化適応の地域的特徴	岡田将誌 (国環研), 花崎直太 (国環研), 高橋 潔 (国環研), 脇岡靖明 (国環研)
PJ-39	北海道内の雪踏み実証試験により示される野良イモ防除と秋まき小麦収量確保の両立の可能性	下田星児 (北農研), 小野寺 政行 (北見農試), 須田達也 (十勝農試), 草野裕子, 星 春光, 木村 篤, 田村史帆 (網走普及セ), 千葉 健太郎 (石狩普及セ), 荒木英晴, 小澤 泰, 八木 登喜子 (十勝普及セ), 酒井 治 (根釧農試), 白旗雅樹 (十勝農試), 小南靖弘 (北農研), 中辻敏郎 (北見農試), 廣田知良 (北農研)

PJ-40	九州におけるソメイヨシノの開花に対する地球温暖化の影響の研究	井上涼也, 神田英司, 加茂大知, 芝山道郎 (鹿大)
PJ-41	長野県中信地方の森林雨水害発生時の気象と着水性降雨	鈴木 純 (信州大), 岡野通明 (森林総研), 大矢 信次郎 (長野県林セ)
PJ-42	ブナ科シイ属のモノテルペン放出特性の解明	望月智貴 (静大), 谷 晃 (静大)
PJ-43	遺伝子プールが異なるスギ3品種のモノテルペン放出特性への長期オゾン暴露影響の比較	深山貴文 (森林総研), 飛田博順 (森林総研), 内山憲太郎 (森林総研), 矢崎健一 (森林総研), 上野真義 (森林総研), 齋藤隆実 (森林総研), 松本麻子 (森林総研), 北尾光俊 (森林総研), 伊豆田 猛 (東京農工大)
PJ-44	異なる栄養塩濃度で生育したアゾラを基質としたメタン発酵特性	李 晴晴 (大阪府大), 遠藤良輔 (大阪府大), 渋谷俊夫 (大阪府大), 北宅善昭 (大阪府大)
PJ-45	干拓地ハウスにおける養液土耕自動制御の問題と対策	喜多英司 (ルートレック・ネットワークス), 小沢 聖 (明大)
PJ-46	蒸散統合型イオン吸収モデルによる省資源型施肥管理	高尾洋輔 (九大), 野見山 綾介 (九冲農研), 安武大輔 (九大), 北野雅治 (九大)
PJ-47	イチゴ栽培における葉面積および栽植密度が果実品質・収量に及ぼす影響	日高功太, 壇和弘, 今村 仁, 高山智光 (農研機構九冲農研)
PJ-48	寒冷地の夏秋トマト栽培における生育抑制温度の特定	町田 創 (青森産技), 小沢 聖 (明治大学), 喜多英司 (株) ルートレック・ネットワークス)
PJ-49	風と開孔位置の影響を加味したニンジンハウス内気温の推定	原田陽子 (徳島農総技支セ), 村井恒治 (徳島農総技支セ), 佐藤泰三 (徳島農総技支セ), 吉越 恆 (農研機構西日本農研)
PJ-50	遠赤色光吸収フィルムを用いることによる接ぎ木養生でのキュウリ穂木の徒長抑制	渋谷俊夫 (大阪府大), 黒田 丈一郎 (大阪府大), 遠藤良輔 (大阪府大), 北宅善昭 (大阪府大)
PJ-51	照射光の赤色/遠赤色光比が植物の成長に及ぼす影響は光強度および湿度環境によって異なる	渋谷俊夫 (大阪府大), 永田彩乃 (大阪府大), 遠藤良輔 (大阪府大), 北宅善昭 (大阪府大)
PJ-52	施設園芸現場への計測と情報通信技術の展開事例	吉越 恆, 植山秀紀, 黒崎秀仁 (農研機構)
PJ-53	北東北におけるハウレンソウ栽培向け簡易気象観測システム	松嶋卯月 (岩手大), 大倉好恵 (岩手大), 庄野浩資 (岩手大)
PJ-54	光合成の昼寝現象をもたらす環境生理学的要因の分析 - 文献調査による発生要因の整理 -	谷崎 司 (九大), 安武大輔 (九大), 横山 岳 (九大), 森 牧人 (高知大), 北野雅治 (九大)