

ISAM poster session 22 Mar. (Tue.) 13:00-14:00	
IP-1	Generation and Extinction Process of Radiation Fog Generated in the Hita Basin, Oita Prefecture, Japan Yoshinori Shigeta (Tottori University of Environmental Studies)
IP-2	Geographical Characteristics of the Heat Island Phenomenon Occurring in the Saga Plain, Japan Yoshinori Shigeta, Ayumi Tsuji (Tottori University of Environmental Studies)
IP-3	Diurnal variation in CH ₄ emissions from a rice paddy due to ebullition sensitive to temperature Masako Kajiuira (NARO, JSPS), Takeshi Tokida (NARO)
IP-4	Varietal differences in methane emissions through rice plants and via ebullition Takeshi Tokida (NARO), Masako Kajiuira (NARO, JSPS-RPD), Takeru Saito, Junko Nishiwaki (Ibaraki University)
IP-5	Climate change impacts on Japanese rice productivity and adaptation measures considering the uncertainty in input climate data. Yasushi Ishigooka, Motoki Nishimori, Toshihiro Hasegawa, Tsuneo Kuwagata, Takahiro Takimoto, Hitomi Wakatsuki (NARO)
IP-6	Effect of waterlogging duration at soybean anthesis stage on stomatal conductance and plant hydraulic conductance Shigehiro Kubota, Shuichiro Yoshida (Univ. of Tokyo), Kazuhiro Nishida (NARO)
IP-7	Spatiotemporal variation in soil methane uptake in a regrowing deciduous forest in northern Japan Rui Hu, Syunpei Yamashita, Kaho Sakaguchi, Rui Cui, Takashi Hirano (Hokkaido Univ.), Lifei Sun, and Naishen Liang (NIES)
全国大会 ポスターセッション 3月22日(火) 13:00-14:00	
JP-1	照射光に含まれる遠赤色光の割合の急な増加をもたらすキュウリ子葉の可視障害 西尾奏栄, 渋谷俊夫, 遠藤良輔(大阪府大)
JP-2	遠赤色光の割合が異なる照射光に順化したキュウリ葉の通水コンダクタンス 鍛冶川紗奈, 渋谷俊夫, 遠藤良輔 (大阪府大)
JP-3	生ごみ由来の微生物処理液を用いたレタスの養液栽培 柿並正剛, 遠藤良輔, 渋谷俊夫 (大阪府大)
JP-4	LED照明による夜間補光がイチゴの個体群光合成速度に及ぼす影響 大石直記, 二俣翔, 山際豊 (静岡農林技研), 大澤政敏 (山本電機株)
JP-5	訪花バチの受粉活動とその環境応答の評価に向けて 安武大輔 (九大, 高知大IoP共創センター), 杉浦憲介, 広田知良 (九大)
JP-6	陸域生態系リン循環モデルの開発 追越敬太(北海道大学農学部), 加藤知道(北海道大学農学研究院)
JP-7	森林キャノピーにおける圧力変動の観測 下山宏 (北大低温研), 加藤陸 (北大環境科学院), 山野井克己 (森林総研北海道支所), 溝口康子 (森林総研北海道支所), 渡辺力 (北大低温研)
JP-8	2009-2019年に観測された温帯林土壌メタン吸収量の増加トレンド 坂部綾香, 小杉緑子, 高橋けんし, 金澤 瑛 (京都大学),
JP-9	将来予測実験による乾燥地の植生活動変化要因の切り分け 立入郁, 羽島知洋 (海洋研究開発機構)
JP-10	気候変動が青森県三戸町の水稲生産に及ぼす影響の予測 川越聖哉, 石田祐宣, 伊藤大雄 (弘前大)
JP-11	醸造用ブドウ向け病害防除支援システムの開発 植山秀紀 (農研機構), 中戸川将大 (NTTアグリテクノロジー)

全国大会 ポスターセッション 3月24日(木) 13:00-14:00	
JP-12	トマト茎部のキャビテーション音響計測値と土壌水分、日射量との関係 喜多英司(ルートレック),小沢聖(明治大),蔭山健介(埼玉大)
JP-13	カルシウムを内包したリボソームナノ粒子の葉面散布によるチップバーン抑制 岩谷潔,北野剛志((株)アグリライト研究所),関渚(損害保険ジャパン(株)),峯松 秀希(片山化学工業(株)),三部泰彦((株)バイオメッドコア)
JP-14	UVカットフィルム下で育成したトマト苗の <i>Bacillus pumilus</i> TUAT1 接種による水ほう症抑制効果 深山陽子,石川大太郎,横山正
JP-15	養液栽培の肥培管理への適用を目指した窒素炭素吸収代謝モデルの構築 田代葉菜,澤春奈,佐合悠貴(山口大)
JP-16	リンドウの出荷予測モデルに関する研究 -側芽形成期から開花期までの蕾発育のモデル化- 我那覇陸人,荊木康臣(山口大学農学部),藤田淳史,野村和輝(山口県農林総合技術センター)
JP-17	温室における三球温度計の利用可能性:自然対流条件下での精度検証 丸山篤志,木村建介(農研機構)
JP-18	ハウレンソウ群落における400-1000 nmの透過光を用いたLAIの長期連続推定 山口洋夢(九州大学大学院生物資源環境科学府),安武大輔(九州大学農学研究院,高知大学IoP共創センター),広田知良(九州大学農学研究院)
JP-19	深層学習を用いた画像からのLAI推定—栽培現場での応用に向けた検討— 本田龍樹,荊木康臣,佐合悠貴(山口大学大学院創成科学研究科)
JP-20	育苗期の夜間補光の光質が種子繁殖型イチゴ‘よつぼし’の生育に及ぼす影響 吉田英生,彦坂晶子,後藤英司(千葉大)
JP-21	盛土式根圏制御栽培ブドウ「ピオーネ」の光合成測定 紺野祥平,杉浦俊彦(農研機構)
JP-22	北海道の秋まきコムギ‘ゆめちから’と‘きたほなみ’の光合成特性 村上貴一,伊川浩樹(農研機構/北海道農業研究センター)
JP-23	生物地球化学モデル「BIOME BGCMuSo」を用いた冷温帯スギ林における炭素収支の温暖化応答予測 国本晴暉,斎藤琢(岐阜大)
JP-24	中高緯度の泥炭地における攪乱がCO ₂ 排出量に及ぼす影響に関するメソコスム試験 田中 葉夏,矢崎 友嗣(明治大)
JP-25	複雑地形における日最低気温の時空間分布の評価:累積流量モデルの改良 木村建介,丸山篤志,佐々木華織,工藤健(埼玉県),中川博視(農研機構)
JP-26	コナラ林における夏季のイソプレんフラックスの日変動特性 深山貴文,高梨聡,小南裕志,吉藤奈津子,岡野通明
JP-27	メッシュ農業気象データの連続配信に適した空間補完方法の検討 佐々木華織,根本学,丸山篤志(農研機構)