

日本農業気象学会2014年全国大会 ポスター発表プログラム
3月18日(火) 16:15~18:00

発表時間(コアタイム)は、奇数番号が16:15~17:05、偶数番号が17:10~18:00とします。

SP-10	夜間冷却量と放射量、風速の関係と季節性について -東北農業研究センターの気象観測データを用いて-	紺野祥平・大久保さゆり・菅野洋光(農研機構東北農業研究センター)
SP-2	アマダス積雪深分布を補間する1kmメッシュ積雪推定プログラム	小南靖弘 ¹ ・大野宏之 ² ・根本 学 ¹ (¹ 北海道農研, ² 中央農研)
SP-3	気候値を用いた多雪山地域における冬季降水量の補正について	佐藤嘉展・大上博基(愛媛大農)
SP-4	気温の日別平年値のメッシュ化	大野宏之 ¹ ・根本 学 ² ・小南靖弘 ² ・佐々木華織 ¹ ・中園 江 ¹ ・中川博視 ¹ (¹ 中央農研, ² 北海道農研)
SP-50	複雑地形地域における気温メッシュデータの展開可能性の検討	大久保さゆり・紺野祥平・菅野洋光(東北農研)
SP-6	世界の主要作物の収量変動における同期性の解析	横沢正幸(静岡大院・数理)
SP-7	再解析ダウンスケーリングデータを援用した中山間地域の気温環境に関する数値シミュレーション研究	大隅雄貴 ^{1,2} ・森 牧人 ¹ ・吉田龍平 ³ ・西森基貴 ⁴ (¹ 高知大, ² 全農物流株式会社, ³ 東北大, ⁴ 農業環境技術研究所)
SP-8	長野県における気候変動適応策導入の試み(第2報) - 長野県の気温分布変化予測と県内モニタリング体制構築に向けての取り組み -	田中博春・陸 斉・浜田 崇・畑中健一郎・中村 勤(長野県環境保全研究所)
SP-90	鹿児島県における二ホンナシ'豊水'の発芽不良発生に及ぼす秋冬季の気温の影響	坂上陽美 ¹ ・藤川和博 ² ・阪本大輔 ³ ・東 明弘 ¹ (¹ 鹿児島農総セ果樹北薩, ² 鹿児島農総セ企画調整部, ³ 農研機構果樹研)
SP-10	気候変動がわが国のコメ生産に与える影響と作期移動による適応	石郷岡康史・福井 眞・桑形恒男・西森基貴・長谷川利弘(農環研)
SP-11	温暖化に対応した北海道水稲の収量・生育予測モデルの構築	根本 学・濱崎孝弘・廣田知良(農研機構・北農研)
SP-12	水稲の耕種期日の早晚を面的に予測する数値モデルの開発	川方俊和 ¹ ・大久保さゆり ¹ ・大野宏之 ² (¹ 東北農研, ² 中央農研)
SP-13	水稲履歴期間の地温が北海道産水稲品種の耐冷性におよぼす影響の解析	濱崎孝弘・根本 学・廣田知良(農研機構北農研)
SP-14	水温を考慮した水稲フェノロジーモデルの精度検証	福井 眞・石郷岡康史・長谷川利弘・桑形恒男(農環研)
SP-15	水稲登熟期の高温乾燥風が玄米外観品質に及ぼす影響	脇山恭行・柴田昇平(九沖農研)
SP-160	午前と午後の日射の違いによる水稲の玄米品質の評価	下高敏彰・高柳 滯・阿南省吾・繁宮悠介・大場和彦(長崎総合科学大)
SP-17	有効積算温度によるダイズの葉面積展開のモデル化	中野聡史(農研機構中央農研)
SP-18	夏季における用水路のカンガイ水温の上昇について	松村伸二(香川大農)
SP-19	エジプトRashda村におけるコムギ収量に対する灌漑回数の影響	松岡延浩 ¹ ・木村玲二 ² ・岩崎えり奈 ³ ・加藤 博 ⁴ ・間野正美 ¹ (¹ 千葉大院園芸, ² 鳥取大乾地研, ³ 上智大外国語学部, ⁴ 一橋大院経済)
SP-20	ダイズの耕うん同時畝立て播種後の地下灌漑による出芽改善効果	細野達夫・中山則和・加藤 仁・伊藤誠治・島崎由美・大野智史・関 正裕(農研機構)
SP-21	バングラデシュの水稲二期作田におけるCO ₂ 収支:夏季の非作付け期間のNDVIとCO ₂ フラックスの特徴	間野正美 ¹ ・三田村翔平 ² ・宮田 明 ³ ・石原光則 ³ ・井上吉雄 ³ ・小野圭介 ³ ・金 元植 ³ ・Md. Abdul BATEN ⁴ ・Md. Alim MIAH ⁴ ・松岡延浩 ¹ (¹ 千葉大院園芸, ² 千葉大院園芸, ³ 農環研, ⁴ バングラデシュ農業大)
SP-220	マレーシア熱帯フタバガキ林におけるエンクロードパス過関法を用いた降雨時のCO ₂ ・H ₂ Oフラックスの観測	奥村智憲 ¹ ・岩田拓記 ¹ ・小杉緑子 ¹ ・高梨 聡 ² ・Abdul Rahman KASSIM ³ (¹ 京大, ² 森林総研, ³ FRIM)
SP-230	2013年に観測された春季の低温および夏季の高温・乾燥がアラスカ内陸部の永久凍土帯に生育するクロトウヒ林のCO ₂ 収支に及ぼした影響	永野博彦 ¹ ・原園芳信 ^{1,2} ・岩田拓記 ³ ・植山雅仁 ² (¹ IARC, ² 大阪府立大, ³ 京大)
SP-240	湿地域を含む温帯ヒノキ林土壌のメタンフラックス時空間変動	奥見智佳・小杉緑子・坂部綾香・岩田拓記・伊藤雅之・安宅未央子(京大)
SP-25	水田からのCH ₄ フラックスと排水性の関係~北海道空知地域における研究事例~	永田 修 ¹ ・大原響丈 ² ・高木優次 ² ・赤塚脩介 ² (¹ 北海道農業研究センター, ² 北海道農業近代化技術研究センター)
SP-26	風倒による攪乱を受けた落葉広葉樹林の炭素循環のモデル化と変動予測	山野井克己・溝口康子・宇都木 玄(森林総合研究所)
SP-27	羊ヶ丘実験林における台風攪乱前後の光環境の変化と林床植生	溝口康子・山野井克己・宇都木 玄・飛田博順(森林総研)
SP-28	Lightweight, low-cost, automatic monitoring of global and diffused solar radiation	Morikuni MIYAHIRA ¹ , Takae USUI ¹ , Akira KAIHO ² , Limi OKUSHIMA ³ and ○Tadashi TAKAKURA ¹ (¹ Okinawa Agricultural Research Center, ² Greteck Co., ³ National Institute for Rural Engineering, NARO)
SP-29	航空機LIDARを利用した、北海道北部冷温帯林における森林蓄積量とバイオマス量の推定	高木健太郎 ¹ ・米 康充 ² ・野村 睦 ¹ ・笹 賀一郎 ¹ ・藤沼康実 ³ ・村山岳史 ⁴ ・小熊宏之 ⁵ (¹ 北大FSC, ² 島根大, ³ 鳥取環境大, ⁴ 北電総研, ⁵ 国環研)

○優秀ポスター賞 選考対象

SP-30○ 斜面崩壊ハザードマップ構築のための基礎的研究 －斜面崩壊地予測のための分光画像撮影方法について－	福田真也 ¹ ・山口晃裕 ² ・石川大太郎 ³ ・有満重徳 ⁴ ・韋江俊 ⁴ ・下高敏彰 ¹ ・大場和彦 ¹ ・石黒悦爾 ¹ (¹ 長崎総合科学大, ² 鹿児島大, ³ 関西学院大, ⁴ 大福コンサルタント(株))
SP-31 2013年土壌水分の広域推定	井上 聡 ¹ ・廣田知良 ¹ ・濱寄孝弘 ¹ ・根本 学 ¹ ・牧野 司 ² (¹ 農研機構北農研, ² 道総研根釧農試)
SP-32 福井県における黄砂現象に伴う浮遊粒子状物質 (SPM)の分布特性	三浦 麻 ¹ ・酒井忠彰 ² ・福島綾子 ² ・谷口佳文 ² ・吉川昌範 ² ・坪内 彰 ³ (¹ 福井大, ² 福井県衛生環境研, ³ 福井大学地環研教育)
SP-33 夏秋期結球性レタスの生育特性	柳井洋介・福田真知子・岡田邦彦 (農研機構 野菜茶研)
SP-34○ 植物工場における市販LED照明の利用とレタスの生育特性	吉越 恒 (近中四農研) ・山本晴彦 (山口大)
SP-35 CO ₂ を施用した土耕温室におけるCO ₂ 収支解析	安武大輔 ¹ ・岡田栄一 ¹ ・猪野亜矢 ² ・高橋昭彦 ² ・玖波井邦昭 ² ・細川卓也 ³ ・高橋尚之 ⁴ ・森 牧人 ¹ ・宮内樹代史 ¹ (¹ 高知大, ² 高知県農業技術センター, ³ 高知県農業振興部, ⁴ 須崎農業振興センター)
SP-36○ 異なるCO ₂ 濃度区画を創出する温室栽培システムの構築とその特性	船岡高史 ¹ ・安武大輔 ¹ ・小堀智絵 ¹ ・森 牧人 ¹ ・北野雅治 ² ・宮内樹代史 ¹ (¹ 高知大, ² 九州大)
SP-37 根域制限栽培されたカキの蒸散特性	杉浦裕義・東 暁史・山崎安津・葉師寺 博 (農研機構果樹研)
SP-38 吸湿性素材を用いた葉の蒸散量の検討-従来の測定機器との比較-	星 典宏・植山秀紀・根角博久 (近中四農研)
SP-39 養液土耕栽培支援システムZero.agriの開発	小沢 聖 ¹ ・佐々木伸一 ² ・喜多英司 ² ・時津博直 ² ・竹田津 洋 ² (¹ 明治大, ² ルートレック・ネットワークス)
SP-40○ 紫色光照射時の遠赤色光付加照射がPSII量子収率と一重項酸素の発生に与える影響	廣中健人・荊木康臣 (山口大農)
SP-41 氷冷熱型農産物貯蔵庫で利用された氷冷熱量の推定法の検証	木村賢人 ¹ ・土谷賢一 ² ・土谷祐二 ² ・斉藤朋子 ² (¹ 帯畜大, ² 土谷特殊農機具製作所)
SP-42 太陽光(O ₂ A,O ₂ B)と人工光下での定常クロロフィル蛍光計測の比較	図布新巴雅尔 (トブシンバヤル) ・銀杏悠作・大政謙次(東大院農学生命科学)

○優秀 ポスター賞 選考対象