

「知」の集積と活用の場 ポスターセッション2023 出展者情報一覧

テーマ分類	出展名 ※プラットフォームは「PF」と記載しています	出展主体 (所属)	現地 (11/7)	オンライン (11/29)
農業 (スマート農業)	スマート農業に適した水管理用センサ	日本航空電子工業 (株) (外-06 Society5.0におけるファームコンプレックス研究開発PF)	○	
農業 (スマート農業)	デジタルで日本の農家を応援します！ - W A G R I -	農研機構 農業情報研究センター (ス-21 Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション)		
農業 (スマート農業)	ス-28「スマート農業新サービス創出」PF	「スマート農業新サービス創出」PF (JATAFF)	○	
農業 (スマート農業)	植物工場で、国内・高速・無農薬・ゼロエミ採種技術開発	(株)ファームシップ、グランドグリーン (株) (持-04 スマート・メガスケール植物工場研究開発PF)	○	
農業 (スマート農業)	Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発PFのご紹介	農研機構 (ス-21 Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発PF)	○	
農業 (スマート農業)	土壌ICT開発コンソーシアム	土壌ICT開発コンソーシアム (農研機構農業環境研究部門)		
農業 (スマート農業)	データ駆動による品種開発の新たな展開	次世代育種技術による品種開発推進PF事務局 (農研機構 作物研究部門 研究推進部 研究推進室)		
農業 (スマート農業)	ソバの湿害対策技術の開発	農研機構 (お-21 特産作物の技術開発による高度利用PF)		
農業 (スマート農業)	生活資源穀物 米・麦・大豆のグリーン転写フォーメーション GX スマート栽培暦による生育プロセスデータ駆動型産地支援	スマート水田社会普及研究開発PF (研究会開発部/事業開発部)	○	
農業 (スマート農業)	スマートフォンと分析チップを用いるスマート土壌診断システム - 土壌診断が現場で可能。自動的に施肥設計を取得 -	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
農業 (スマート農業)	光スイッチ機能を持つ生分解性樹脂	産総研バイオメディカル研究部門	○	○
農業 (スマート農業)	チェコ製 自律型農業機械 FORESTHOR	駐日チェコ共和国大使館、チェコ共和国農業省	○	
農業 (スマート農業)	自律型の果収穫・運搬ロボットの開発	独立行政法人国立高等専門学校機構 熊本高等専門学校 (ス-31 自然と人に優しい自然共生型産業を目指した農工連携研究開発PF)	○	
農業 (スマート農業)	棚田・小水田の除草労働を省力化する球体除草ロボットの開発	公立大学法人 熊本県立大学 (ス-31 自然と人に優しい自然共生型産業を目指した農工連携研究開発PF)	○	
農業 (病害虫対策技術)	光技術を軸にした統合的病虫害防除システム開発・確立に向けた取組みのご紹介	統合型農作物病虫害防除システム研究開発PF (NTT東日本)	○	○
農業 (病害虫対策技術)	雑草という草はない！新たな農資源「月桃」からつくる抗ウイルス剤	月桃コンソーシアム (岡山県農林水産総合センター)		
農業 (病害虫対策技術)	生態系サービスを活用した省力 & 持続的ネギ病虫害管理体系 コンソーシアム	京都府農林水産技術センター (持-38 SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発PF)	○	○
農業 (病害虫対策技術)	SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発PF実績紹介	SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発PF (農研機構本部事業開発部地域連携課)	○	
農業 (病害虫対策技術)	ウルトラファインパーティクル (UFP) を用いた農薬送達・徐放システムによる免疫プライミング技術の開発	植物免疫プライミングコンソーシアム (三洋化成工業 (株) )		
農業 (病害虫対策技術)	バクテリオファージ研究開発PF活動紹介 (農業分野応用を中心に)	バクテリオファージ研究開発PF ( (株) カネカ)	○	
農業 (病害虫対策技術)	「みどりの食料システム戦略」に即した病虫害防除の実践事例	土壌改良による農産品の品質向上と収量増加に関する研究開発PF ( (株) リーフ)	○	○
農業 (病害虫対策技術)	品種・資材・育苗が融合した環境調和型病虫害防除システムの開発	理化学研究所 (持-38 SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発PF)	○	
農業 (病害虫対策技術)	「AIを活用した病虫害防除の超スマートソリューションの提供」研究 コンソーシアムの紹介	農研機構 (ス-21「Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発PF)		
農業 (病害虫対策技術)	有機イチゴ生産拡大のための栽培体系の確立と実証	農研機構 中日本農業研究センター (持-38 SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発PF)	○	
農業 (病害虫対策技術)	野菜種子の複数病原体の迅速・簡便な一括検査法の実用化	東洋製罐グループホールディングス (株) (外-14 国産農産品のグローバル化を促進する機能性および安全性確保のための計測 技術に関する国際標準化戦略検討PF)	○	○
農業 (微生物・遺伝子)	第一次産業および関連産業の振興に資するバイオリソース解析 PF	産総研 (ス-22 産業技術の活用による革新的農林水産業研究開発PF)	○	
農業 (微生物・遺伝子)	中性子線を使ったスピーディー育種	(株) クォンタムフラワーズ&フーズ (バ-01 次世代育種技術研究開発プラットフォーム)	○	○
農業 (その他)	放射性セシウムの土壌から植物への移行特性を決定する要因の 迅速測定法の開発	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
農業 (その他)	赤ビート色素の高純度調製と有効利用	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
農業 (その他)	内在性トランスポソンを利用したダイズのゲノム育種	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)		
農業 (その他)	農業ポンプ設備のデジタル管理に役立つ「油で診断」	トライボテックス (株)	○	
農業 (その他)	微量元素を主成分とする新規バイオスティミュラント資材の開発	バイオスティミュラントコンソーシアム (岡山県農林水産総合センター)		
農業 (その他)	植物の活性化による革新的農産物生産技術研究開発PFの紹介	植物の活性化による革新的農産物生産技術研究開発PF (岡山県農林水産総合センター)		
農業 (その他)	光波長変換フィルムを用いた植物育成加速	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
農業 (その他)	北方圏農水産資源を用いたアクアポニクス実験系の構築	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)		
農業 (その他)	「みどりの食料システム戦略」の4課題に応える研究開発	「みどりの食料システム戦略」の4課題に応えるための研究PF (共和化工 (株) )	○	
農業 (その他)	地下ダム機能評価技術と濁水予測技術を組み込んだ農業用 地下水管理支援システムの開発	坂田電機 (株) (持-43 地下水資源利用・管理技術研究開発PF)	○	
農業 (その他)	バイオエコノミー促進を目指したきのこからの新材料創出	信州大学 (持-09 信州大学 食・農産業の先端学際開発PF)	○	○
農業 (その他)	量子ビーム技術で拓く次世代農業・先進医療	量子科学技術研究開発機構 量子バイオ基盤研究部	○	○
農業 (その他)	青果物の汎用的鮮度定量化法の提案	香川短期大学	○	
農業 (その他)	酵素パワーで生分解性プラスチック製品の分解を加速 ~農業 用マルチフィルムの鋤き込みで効果を実証~	農研機構 農業環境研究部門 (持-42 生分解性プラスチック及び分解酵素研究開発PF)	○	○
農業 (その他)	次世代育種技術研究開発PFの活動紹介	公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会 (バ-01 次世代育種技術研究開発PF)	○	
農業 (その他)	産業技術の活用による革新的農林水産業研究開発PF	産総研 (ス-22 産業技術の活用による革新的農林水産業研究開発PF)	○	

「知」の集積と活用場 ポスターセッション2023 出展者情報一覧

テーマ分類	出展名 ※プラットフォームは「PF」と記載しています	出展主体 (所属)	現地 (11/7)	オンライン (11/29)
農業 (その他)	サボテンの潜在能力発掘によるイノベーション創出	中部大学 (持-60 サボテン等多肉植物の潜在能力発掘と活用推進PF)		
農業 (その他)	気孔開度調節による植物の成長促進と乾燥耐性の付与	トランスフォーメティブ生命分子研究所 (持-50 気孔開度制御技術研究開発PF)	○	
農業 (その他)	チルド加工適性の高い超多収低アミロース米系統の早期育成	岩手県農業研究センター (ス-16 ゲノム解析技術を活用した食産業活性化研究開発PF)		
林業	令和4年度「知」の集積による産学連携推進事業のうちバイオエコノミー推進人材活動支援事業	秋田県立大学 (持-35 地域創生に資する森林資源・木材の需要拡大に向けた研究開発PF)	○	○
林業	国産トリュフの林地栽培に向けての技術体系の構築	森林研究・整備機構 森林総合研究所 (持-35 地域創生に資する森林資源・木材の需要拡大に向けた研究開発PF)	○	
林業	小規模木質バイオマス発電の安定稼働に資するエネルギー・マテリアルの総合的利用を目的とした基盤技術の創出	森林研究・整備機構 森林総合研究所 (持-35 地域創生に資する森林資源・木材の需要拡大に向けた研究開発PF)	○	
林業	早生広葉樹等の国産未活用広葉樹材を家具・内装材として利用拡大するための技術開発	森林研究・整備機構 森林総合研究所 (持-35 地域創生に資する森林資源・木材の需要拡大に向けた研究開発PF)	○	
林業	木の酒の社会実装に向けた製造プロセスの開発と 山村地域での事業条件の検討	森林研究・整備機構 森林総合研究所 (持-35 地域創生に資する森林資源・木材の需要拡大に向けた研究開発PF)	○	
林業	森林産業コミュニティ・ネットワーク (FICoN) の活動紹介	森林研究・整備機構 森林総合研究所 (持-35 地域創生に資する森林資源・木材の需要拡大に向けた研究開発PF)	○	
林業	アグロフォレストリーで目指す「中山間地域の持続的な生産活動」	神奈川県立吉田島高等学校 (お-16 新たな画期的機能性食品の創出に向けた研究プラットフォーム)	○	
林業	不整地汎用走行車両「森林ムーバー」「アグリムーバー」の開発	(株) デザイオ (持-46 林内人力作業支援機械研究開発PF)	○	
水産業	民間航空機を用いた有害赤潮モニタリング	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
水産業	【お-3 PF】水産物由来成分を活用したロコモーション機能改善素材探索	「水産物由来成分を活用したロコモーション機能改善素材探索」研究開発PF ( (株) ニッスイ )		
畜産	地域資源を活用した肉用牛用発酵TMR (混合飼料) の開発	宮崎大学農学部 (持-45 南九州畜産研究開発PF)	○	
畜産	早期発症診断によって経済損失低減を実現する牛のがん検診	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
畜産	障害者による粗飼料生産での機械利用とヒツジ生産を支援する技術開発	石川県公立大学法人 石川県立大学 (持-64 畜産分野における農福連携促進のための研究開発PF)	○	○
畜産	畜産物の輸出促進に向けた課題解決の提案	神戸大学 大学院農学研究科 (外-13 黒毛和種等国産食肉の適正管理技術の研究開発PF)		
食品産業	食品内部品質非破壊評価のための近赤外散乱分光法の開発	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)	○	
食品産業	認知症予防に資する高機能農産物の発掘、育種、栽培、機能性検証	健康農水畜産物の研究開発連合PF (お-41PF) ( (株) Todoフォーラム )	○	○
食品産業	お-09 健康長寿食品研究開発PF	健康長寿食品研究開発PF (ホクト (株) )		
食品産業	パウチ包装食品の高品質化に向けてー水中短波帯による加圧加熱技術の開発ー	農研機構 食品研究部門 (持-77 新たな食品加工技術の研究開発PF)	○	○
食品産業	膨大な分子種からなる食品に含まれる機能分子を迅速に特定する基盤技術の開発	京都大学 (持-22 次世代食品開発による市場創成研究開発PF)	○	○
食品産業	ナスは機能性野菜！～ナス由来コリンエステルで血圧、気分、睡眠改善～	(株) ウエルナス (お-06 健康長寿社会の実現に向けたセルフ・フードプランニングPF)	○	○
食品産業	栄養素の秘密がわかる！個別栄養最適食・AI食で健康実現	(株) ウエルナス (お-06 健康長寿社会の実現に向けたセルフ・フードプランニングPF)	○	○
食品産業	二オイセンサを用いたワインの品質評価	北海道大学 (持-31 ロバスト農林水産工学研究開発PF)		○
食品産業	焙煎ごぼうを用いたカカオフリーチョコレート様 油脂加工食品のご紹介	(株) あじかん	○	○
食品産業	杜仲などの植物に由来する新規機能成分の分析	東京医科大学 (お-16 新たな画期的機能性食品の創出に向けた研究プラットフォーム)	○	
研究開発支援・事業化支援	事業化、PF運営の「無料相談対応」【経営パワー・岩井】	経営パワー (株)	○	○
研究開発支援・事業化支援	農林水産物の輸出拡大に向けた農産物の高付加価値戦略～機能性表示食品の活用～について	(公財) 九州大学学術研究都市推進機構 (外-02 農林水産物の輸出促進研究開発PF@九州・沖縄)	○	
研究開発支援・事業化支援	新しい分析技術で製品機能を数値化し、農林水産加工物の付加価値を上げる	(株) アイニューム	○	
研究開発支援・事業化支援	食物成分や薬の抗腫瘍効果を生体内の細胞を可視化することで迅速かつ正確に評価できる顕微内視鏡システム	神戸大学 (お-16 新たな画期的機能性食品の創出に向けた研究)	○	
研究開発支援・事業化支援	腸腎連関を整える五行元米	一般社団法人メディカルライス協会 (持-49 メディカルライス研究PF)	○	
研究開発支援・事業化支援	ポリフェノールによる長寿遺伝子産物SIRT1の活性化メカニズムの解析	国立大学法人 東京大学 大学院農学生命科学研究科 (お-43 健康寿命延伸に資する食品分子科学及び構造生物学研究開発PF)	○	○
研究開発支援・事業化支援	関東経済産業局のオープンイノベーション施策	経済産業省 関東経済産業局 地域経済部 産業技術革新課	○	
その他	持06 農林水産・食品産業ファインバブル研究開発PF (FBPAF)	農林水産・食品産業ファインバブル研究開発PF (FBPAF) (JATAFF)	○	
その他	サーキュラーエコノミーシステム	有限会社 幸和商事	○	
その他	フードテック官民協議会	フードテック官民協議会口	○	
その他	『月面食料生産』の取り組みと関連研究	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 宇宙探査イノベーションハブ	○	
その他	農林業活性化のための未利用系バイオマス資源からのテレフタル酸ならびにポリエステル製造技術の事業化	神奈川工科大学	○	