

「知」の集積と活用場 ポスターセッション2024 出展者情報一覧

テーマ分類	出展名	出展主体（所属）	備考
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式会社 (Society5.0におけるファームコンプレックス研究開発プラットフォーム)	
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ロボットの開発	球体除草ロボットの開発コンソーシアム (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プラットフォーム)	
農業（スマート農業）	栗園における労働軽減のための収穫・運搬ロボットの開発	栗の収穫・運搬ロボットの開発コンソーシアム (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プラットフォーム)	
農業（スマート農業）	東北農業のイノベーション技術	東北農業のイノベーション技術創造研究開発プラットフォーム	
農業（スマート農業）	現場で施肥設計が得られるスマート土壌診断システム	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム	
農業（スマート農業）	バラ積み重量農産物用高速ロボットハンドの開発	農林水産物把持エンドエフェクタ研究開発プラットフォーム	
農業（スマート農業）	スマート農業を支える次世代の無人航空機活用システムの開発	農村地域における無人航空機の多目的利用に関する研究開発プラットフォーム	
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 (「Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発プラットフォーム)	WEB掲載のみ
農業（スマート農業）	高温多湿地域向けITグリーンハウスでイチゴの周年栽培を実現	ジャパンプレミアムベジタブル株式会社 (Society5.0におけるファームコンプレックス研究開発プラットフォーム)	
農業（病害虫対策技術）	害虫防除および安定栽培のための振動農業技術の開発と実用化	SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発プラットフォーム	
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プラットフォーム	SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発プラットフォーム	
農業（病害虫対策技術）	天然樹脂「ロジン」：グリーンな農業の新提案	荒川化学工業株式会社	
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	植物の活性化による革新的農産物生産技術研究開発プラットフォーム	
農業（病害虫対策技術）	バクテリオファージ研究開発プラットフォーム活動紹介	バクテリオファージ研究開発プラットフォーム	
農業（病害虫対策技術）	分子標的農業の効率的創出	構造ベース創薬の技術研究開発プラットフォーム	
農業（病害虫対策技術）	リンドウの難防除病害対策を革新する新品種開発	ゲノム解析技術を活用した食産業活性化研究開発プラットフォーム	
農業（病害虫対策技術）	量子ビームを用いたセンチウ防除に向けた取組み	QST高崎量子バイオ技術応用プロジェクト、明治大学農学部植物線虫学研究室、 熊本大学生命環境農学国際研究センター	
農業（病害虫対策技術）	農業微粒子による散布量低減と農薬原体の安価製造	低価格農薬を実現する革新的生産プロセス開発研究	
農業（病害虫対策技術）	生態系サービスを活用したダイズ・エタマメ保護管理体系の確立	SDGsに貢献する新たな植物保護技術研究開発プラットフォーム	
農業（微生物・遺伝子）	最新版：みどり戦略に則した病虫害防除実践（微生物最活用）	土壌改良による農産物の品質向上と収量増加に関する研究開発プラットフォーム	
農業（微生物・遺伝子）	気孔の開度制御による植物の成長促進と乾燥耐性の付与	気孔開度制御技術研究開発プラットフォーム	WEB掲載のみ
農業（微生物・遺伝子）	バイオリソース解析プラットフォーム	産業技術の活用による革新的農林水産業研究開発プラットフォーム	
農業（微生物・遺伝子）	量子ビームと実験進化で窒素循環健全化に向け機能強化根粒菌の創出	量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所	
農業（その他）	多種用途リモコン電動搬送機械	オンサイテック株式会社	
農業（その他）	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プラットフォーム	WEB掲載のみ
農業（その他）	中性子線を使ったスピーディー育種	株式会社 クオタムフラワーズ&フーズ (次世代育種技術研究開発プラットフォーム)	
農業（その他）	東北地域のタマネギ生産拡大に向けて	東北タマネギ生産促進研究開発プラットフォーム	
農業（その他）	地球温暖化緩和策に資するバイオスティミュラントの開発と普及	植物の活性化による革新的農産物生産技術研究開発プラットフォーム	
農業（その他）	ため池の水難事故対策に関する研究の取り組み	農業・農村基盤の強靱化および持続的管理のための研究開発プラットフォーム	
農業（その他）	微生物培地としての濃縮大豆ホエイの利用	不二製油(株) (昆虫ビジネス研究開発プラットフォーム)	
農業（その他）	生分解性農業資材の利用技術と分解酵素の製造技術の高度化	生分解性プラスチック及び分解酵素研究開発プラットフォーム	
農業（その他）	有機農業を支援するための微生物分析技術	株式会社サイキンソー	
農業（その他）	次世代鶏糞利活用・高品質有機肥料ソイルボンの普及	次世代鶏糞利活用・高品質有機肥料普及プラットフォーム	
林業	森林産業コミュニティ・ネットワーク（FICoN）の活動紹介	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プラットフォーム	
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	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プラットフォーム	
林業	国産広葉樹材を家具・内装材へ	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プラットフォーム	
林業	木の酒の社会実装に向けた製造プロセスの開発と事業条件の検討	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プラットフォーム	
林業	スギを小規模発電用高品質チップ燃料及び接着剤に変換する技術	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プラットフォーム	
林業	国産ダケカンパノ野球バットの普及に向けて	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム	
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	林内人力作業支援機械研究開発プラットフォーム	
水産業	さんりく養殖産業化プラットフォーム	さんりく養殖産業化プラットフォーム	
畜産	障害者による牧草生産での機械利用とヒツジ生産を支援する技術開発	畜産分野における農機連携促進のための研究開発プラットフォーム	

「知」の集積と活用場 ポスターセッション2024 出展者情報一覧

テーマ分類	出展名	出展主体（所属）	備考
畜産	抗菌剤に頼らない畜産物の生産体制の推進	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム	
畜産	サーキュラーエコノミーシステム	(有) 幸和商事	
畜産	紀州和牛がでできるまで	畜産ビッグデータ活用プラットフォーム	
畜産	高付加価値国産鶏肉研究開発プラットフォームの紹介	高付加価値国産鶏肉研究開発プラットフォーム	
食品産業	酵素パワーで植物性ミルク新登場	信州大学 食・農産業の先端学際研究開発プラットフォーム	
食品産業	ナス機能性表示食品の商品化と認知拡大に向けて	株式会社ウェルナス (セルフケア食開発プラットフォーム)	
食品産業	水中短波帯加圧加熱によるパウチ食品の 殺菌・品質保持効果	新たな食品加工技術の研究開発プラットフォーム	
食品産業	健康長寿食品研究開発プラットフォーム	健康長寿食品研究開発プラットフォーム	WEB掲載のみ
食品産業	「熱中症予防対策商品による地域産業創出」研究開発	「熱中症予防対策商品による地域産業創出」研究開発プラットフォーム	
食品産業	核内受容体をターゲットとした農林水産物・食品の機能性解析	産業技術の活用による革新的農林水産業研究開発プラットフォーム	
食品産業	全ての人がセルフケア食で健康管理を実現できる社会に向けて	セルフケア食開発プラットフォーム	
食品産業	高齢者の健康に資する高機能性農産物の発掘、機能性検証	健康農水畜産物の研究開発連合プラットフォーム	
食品産業	サボテンの潜在能力発掘によるイノベーション創出	サボテン等多肉植物の潜在能力発掘と活用推進プラットフォーム	
食品産業	シルク新素材の多様な応用展開と社会実装への展望	シルク新素材研究開発プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	持続可能な植物工場とバイオものづくりのトータルソリューション	株式会社ファームシップ (スマート・メガスケール植物工場研究開発プラットフォーム)	
研究開発支援・事業化支援	腎臓病の進行を抑える低たんぱく米 (JAS0027)	メディカルライス研究開発プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	Soc5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューションプラットフォーム	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プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	家畜・家禽の健全育成を目指した免疫・微生物研究開発	家畜・家禽の健全育成を目指した免疫・微生物研究開発プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	ゲノム編集産業革命で、人と地球をもっと豊かに	株式会社セツロテック (ゲノム編集動物研究開発プラットフォーム)	
研究開発支援・事業化支援	次世代育種技術研究開発プラットフォームの活動紹介	次世代育種技術研究開発プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	植物成分の抗腫瘍効果のイメージング技術	新たな画期的機能性食品の創出に向けた研究開発プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	植物研究を支える量子の力：RIイメージング技術	量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所	
研究開発支援・事業化支援	誰でも簡単に接ぎ木! 担い手不足の時代に小型軽量の接ぎ木装置登場	株式会社エルム (植物工場高機能化研究開発プラットフォーム、花き遺伝育種・生産流通利用研究開発プラットフォーム)	
研究開発支援・事業化支援	パーソナライズ化された健康の未来 -データ・食・ライフスタイル-	TNOオランダ応用科学研究機構	
研究開発支援・事業化支援	地下ダム機能評価等技术を組み込んだ農業用地下水管理支援システム	地下水資源利用・管理技術研究開発プラットフォーム	
研究開発支援・事業化支援	科学技術で社会課題を解決し、未来社会を描く	株式会社AIST Solutions	
その他	農林水産業に向けた発泡スチロールの新たな活用	トーホー工業株式会社	
その他	農林水産・食品産業分野におけるファインバブル技術の活用	農林水産・食品産業ファインバブル研究開発プラットフォーム	
その他	宇都宮大学イチゴプロジェクト：基礎研究の成果を農業現場へ	宇都宮大学イチゴプロジェクト	
その他	腸内細菌叢評価モデルの活用	株式会社プリメディア	