

「知」の集積と活用場 産学官連携協議会 令和3年度「ポスターセッション」 出展一覧

1. スマート農林水産業及びスマートフードチェーン

申込区分	コアタイム	出展番号	出展名	PF名	
ハイブリッド	A	1-1	植物工場高機能化研究開発プラットフォーム	ス-15	植物工場高機能化研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	1-2	植物工場高機能化コンソーシアム	ス-15	植物工場高機能化研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	C	1-3	「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のご紹介	ス-21	「Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	A	1-4	「AIを活用した病害虫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	ス-21	「Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	1-5	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	ス-22	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
ハイブリッド	C	1-6	スマート水田と産地経営強化プラットフォーム形成	ス-26	スマート水田社会普及研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	A	1-7	「スマート農業新サービス創出」プラットフォーム	ス-28	「スマート農業新サービス創出」プラットフォーム
ハイブリッド	B	1-8	水田内で活躍する雑草抑制ロボットの開発	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プラットフォーム
ハイブリッド	C	1-9	「酪農x(かける)工学」による新ナチュラルチーズ開発チーム	持-31	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	A	1-10	生産現場で簡単につかえるスマートフォンベースの検査キット	持-31	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	1-11	大規模沖合養殖システム実用化研究	外-06	Society5.0におけるファームコンプレックス
オンラインのみ	-	1-12	つなげて解決！農業DX ～第二次産業の技術を第一次産業へ～	-	-
オンラインのみ	-	1-13	アイデアの実現・活用を支援する産総研共用施設	-	-
オンラインのみ	-	1-14	データ駆動による品種開発の新たな展開	ス-10	次世代育種技術による品種開発推進プラットフォーム
オンラインのみ	-	1-15	土壌水分遠隔監視コンソーシアム	ス-15	植物工場高機能化研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	C	1-16	データ駆動型土壌メンテナンスによるスマート農業の高度化	-	-

2. おいしくて健康によい食づくり（産業基盤の強化に向けた連携促進）

申込区分	コアタイム	出展番号	出展名	PF名	
ハイブリッド	C	2-1	海底湧海水を用いた、おいしく減塩できるお塩	-	-
ハイブリッド	A	2-2	自己実現未来食「A I 食」	-	-
ハイブリッド	B	2-3	健康長寿食品研究開発プラットフォーム	お-09	健康長寿食品研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	C	2-4	機能性アミノ酸「エルゴチオネイン」の生産と普及コンソーシアム	お-09	健康長寿食品研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	A	2-5	耳ケア機能性発酵食品開発	お-09	健康長寿食品研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	2-6	With/Postコロナ時代の感染・ブレインフォグ対策機能性食品の研究開発	お-10	健康寿命を延伸させる機能性農水畜産物・食品の研究開発
ハイブリッド	C	2-7	「特産作物プラットフォームへようこそ」	お-21	特産作物の技術開発による高度利用プラットフォーム
ハイブリッド	A	2-8	「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	お-38	「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

ハイブリッド	B	2-9	機能性野菜ナスコンソーシウム	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プラットフォーム
ハイブリッド	C	2-10	低アレルゲンこむぎ「しまね夢こむぎ」コンソーシウム	ス-15	植物工場高機能化研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	2-11	「一般社団法人健康長寿実現推進機構」からの活動紹介と参加のお誘い	-	-
オンラインのみ	-	2-12	日本きのごセンターにおけるキノコの栄養・機能性成分に関する研究	-	-
オンラインのみ	-	2-13	食薬資源の高度利用技術	-	-
オンラインのみ	-	2-14	五感コラボレーションによるブランド商品の開発技法	お-02	食品加工流通ビジネス研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	2-15	スケソウダラの速筋タンパクのロコモーション機能改善効果	お-33	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
オンラインのみ	-	2-16	「農食連携プラットフォーム連合（お-37）」からの活動紹介と参加のお誘い	お-37	農食連携プラットフォーム連合
オンラインのみ	-	2-17	米飯粒としての糖質消化性をコントロールできるコメの革新的収穫後調製・加工技術の開発	お-05	食品加工から考える健康-副産物からのアプローチ-研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	2-18	短稈・多収アワ品種育成コンソーシウム	ス-16	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
オンラインのみ	-	2-19	有色ピーツおよび有色ピーツ由来ベタレイン色素のヒトに対する生理機能評価	持-31	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム

3. 持続可能な農林水産業・食品産業（地球規模・地域の課題解決）

申込区分	コアタイム	出展番号	出展名	PF名	
ハイブリッド	A	3-1	アグリ関連への荒川化学の技術・素材紹介	-	-
ハイブリッド	B	3-2	食の健康に資する成分分析し、健康を切り口にした食の研究開発を販売に導く	-	-
ハイブリッド	C	3-3	イオン水・ゲノム研究開発プラットフォーム	-	-
ハイブリッド	A	3-4	水産研究・教育機構	持-03	水産増養殖産業イノベーション創出プラットフォーム
ハイブリッド	B	3-5	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（FBPAF）	持-06	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（FBPAF）
ハイブリッド	C	3-6	信州そるがむで繋ぐカスケード型脱炭素社会の実現	持-09	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
ハイブリッド	A	3-7	使用量削減を目指した農薬原体生産・農薬製剤化のイノベーション	持-10	低価格農薬を実現する革新的生産プロセス開発研究
ハイブリッド	B	3-8	「みどりの食料システム戦略」に則した土壌改良技術と病虫害防除の実践	持-16	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プラットフォーム
ハイブリッド	C	3-9	サラブレッド堆肥エコシステムプロジェクト研究コンソーシウム	持-16	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プラットフォーム
ハイブリッド	A	3-10	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム	持-31	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	3-11	国産木材（ダケカンバ）硬式野球バットの普及に向けて	持-31	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	C	3-12	Smart Integrated System for Farms（SiS4F）	持-31	ロバスト農林水産工学研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	A	3-13	森林産業コミュニティ・ネットワーク（FICoN）の活動紹介	持-35 持-37	「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」及び「持続的な林業生産システム研究開発プラットフォーム」
ハイブリッド	B	3-14	地域バイオマスの成分分離による高付加価値素材生産	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プラットフォーム
ハイブリッド	C	3-15	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	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プラットフォーム

ハイブリッド	A	3 - 16	SDGsに貢献する新たな植物保護技術の開発	持-38	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
ハイブリッド	B	3 - 17	「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	持-39	東北農業のイノベーション技術創造
ハイブリッド	C	3 - 18	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	持-46	林内人力作業支援機械研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	A	3 - 19	気孔開度調節のシグナル伝達の解明と植物の成長制御	持-50	気孔開度制御技術研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	3 - 20	光による病害虫防除システム	持-70	統合型農作物病害虫防除システム研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	C	3 - 21	「土壌ICT開発コンソーシアム」	ス-21	「Society5.0の実現に向けたデータ駆動型ソリューション」研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 22	産業用ヘンプの農業生産・製品の高度化研究開発プラットフォーム	-	-
オンラインのみ	-	3 - 23	触媒技術を活用したバイオエコノミーを目指した取り組み	-	-
オンラインのみ	-	3 - 24	超高速の品種改良で水産業界を変える	-	-
オンラインのみ	-	3 - 25	ナノアグリ・フォーカス・コンソーシアム（代表機関：信州大学）	-	-
オンラインのみ	-	3 - 26	病害および環境ストレスに対する新規植物保護技術の開発	持-21	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
オンラインのみ	-	3 - 27	植物免疫プライミングコンソーシアム	持-21	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
オンラインのみ	-	3 - 28	新たな農資源ゲットウを利用した新規抗ウイルス剤の開発	持-21	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
オンラインのみ	-	3 - 29	バイオスティミュラントの作用メカニズムの理解に基づく作物刺激制御技術の開発	持-21	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
オンラインのみ	-	3 - 30	ダイズの土壌病害を軽減する微生物資材	持-24	土壌伝染性ダイズ病害の生物的防除研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 31	バルクDNAを用いたスギ雄性不稔遺伝子MS1を持つ個体のマーカー選抜の効率化	持-32	林木の新品種作出・種苗生産の短期化に資する画期的技術の研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 32	生分解性マルチフィルムを活用した循環型・省力的な野菜生産を目指して ～使っている間に壊れずに、使用后酵素処理で分解促進・新規バイオマス素材由来	持-42	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
オンラインのみ	-	3 - 33	高付加価値国産鶏肉研究開発プラットフォームのご紹介	持-57	高付加価値国産鶏肉研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 34	中部大学サポテン科学研究会の研究シーズおよび産学官連携活動	持-60	サポ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
オンラインのみ	-	3 - 35	外来害虫クビアカツヤカミキリの防除法	持-20	樹木類への生物被害に関する連携研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 36	空中さし木共同研究機関	持-30	優良な林業用種苗の生産・普及に関するプラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 37	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	持-64	畜産分野における農福連携促進のための研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 38	水稻ゲノム育種による超多収良食味品種の育成	ス-16	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
オンラインのみ	-	3 - 39	チルド米飯向け超多収低アミロース米開発コンソーシアム	ス-16	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
オンラインのみ	-	3 - 40	α化成形による米の新たな利用可能性	お-15	米および米加工食品におけるイノベーション創出を目指す研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	3 - 41	ソバの湿害対策技術の開発	お-21	特産作物の技術開発による高度利用プラットフォーム

4. 農林水産物・食品の輸出促進、農林水産・食品技術の海外展開・国際共創

申込区分	コアタイム	出展番号	出展名	PF名
ハイブリッド	A	4-1	農林水産物の輸出促進研究開発プラットフォーム@九州・沖縄	外-02 農林水産物の輸出促進研究開発プラットフォーム@九州・沖縄
ハイブリッド	B	4-2	高温多湿地域型向けITグリーンハウスの海外展開	外-06 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
ハイブリッド	C	4-3	国産農産物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プラットフォーム 種子検査グループの活動のご紹介	外-14 国産農産物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プラットフォーム
ハイブリッド	A	4-4	国産牛肉の長期保存時における品質評価と賞味期限延長による輸出促進	お-1 ニーズ指向技術革新による高品質食資源の開発と世界に向けた産業創出
オンラインのみ	-	4-5	黒毛和種等国産食肉の適正管理技術の研究開発	-
オンラインのみ	-	4-6	黒毛和種等国産食肉の適正管理技術の研究開発	外-13 黒毛和種等国産食肉の適正管理技術の研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	4-7	海外味覚審査機関の高評価獲得につなげる技術開発	外-05 日本産高級果実の超高品質世界展開技術開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	4-8	日本-ベトナム木造・省エネルギー住宅構築プロジェクト	外-08 木質外被研究開発プラットフォーム

5. バイオテクノロジーを活用した新事業創出

申込区分	コアタイム	出展番号	出展名	PF名
ハイブリッド	B	5-1	四国ヘルスケア・医療産業創出プラットフォーム(1) 身体計測技術	-
ハイブリッド	C	5-2	四国ヘルスケア・医療産業創出プラットフォーム(2) 細胞計測技術	-
ハイブリッド	A	5-3	次世代育種技術研究開発プラットフォームの活動紹介	バ-01 次世代育種技術研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	B	5-4	農業用途ペプチド資材の研究開発	バ-07 ペプチドホルモン研究開発プラットフォーム
ハイブリッド	C	5-5	動植物由来の細胞外小胞エクソソームの機能性食品利用の可能性	バ-08 細胞外小胞を用いた農水包括的 생물好循環サイクルの機能性強化のための革新的研究開発プラットフォーム
オンラインのみ	-	5-6	植物ウイルス・食物アレルギーの多項目同時迅速遺伝子検査チップ	-
オンラインのみ	-	5-7	新規液滴電気穿孔法を用いた遺伝子改変の食物生産における有用性	-
オンラインのみ	-	5-8	リン酸化活性化アレイプロファイリングによるシグナル伝達検出技術	-

6. その他

申込区分	コアタイム	出展番号	出展名	PF名
ハイブリッド	A	日本農芸化学会-1	青森藍抽出液の植物根伸長促進効果	-
ハイブリッド	B	日本農芸化学会-2	古くて新しいバイオマス～“アミノ酸”の新たな利用	-
ハイブリッド	C	JAXA	JAXA宇宙探査イノベーションハブ『月面農場』の取り組みと研究の紹介	-
ハイブリッド	A	経済産業省-1	産学融合拠点創出事業について	-
ハイブリッド	B	農林水産省-1	グローバル・フードバリューチェーン（GFVC）推進官民協議会	-
オンラインのみ	-	経済産業省-2	オープンイノベーションによる新事業創出支援	-
オンラインのみ	-	農林水産省-2	フードテック官民協議会について	-