



## 年次活動実績報告

研究活動報告 (設置申請書, 継続申請書の研究活動計画と対比するように記載してください。)

### 1) コンソーシアムによる会議・勉強会の開催

#### ■ 本会議

#### ■ 第1回ミーティング(令和3年5月19日)

- (1) 講演「デジタル社会創生:新しい日本の使命」(慶應義塾大学 教授 村井純)
- (2) 報告「ハワイと日本のアグリテック交流プロジェクトについて」(株式会社電通 京都ビジネスアクセラレーションセンター 田中浩章)

(3) 第5回全国農業高校・農業大学校ホームページコンテスト報告(慶應義塾大学 アグリプラットフォームコンソーシアム副代表 神成)

#### ■ 第2回ミーティング(令和3年7月13日)

- (1) 講演「みどりの食料システム戦略について」(農林水産省 大臣官房 政策課 技術政策室長 松本賢英)
- (2) 調査紹介「アフリカにおける農業デジタル化基盤構築に係る情報収集・確認調査」(株式会社NTCインターナショナル 鶴谷学)
- (3) 講演「3Dフードプリンターについて」(山形大学 大学院 理工学研究科 教授 古川英光)

#### ■ 第3回ミーティング(令和3年9月14日)

報告: 第5回全国農業高校・農業大学校ホームページコンテスト副賞実施について(株式会社電通 三上美里)

- (1) 講演「改正種苗法について」(農林水産省 輸出・国際局 知的財産課 種苗室 種苗室長 藤田裕一)
- (2) 「スマートフードチェーンによる子ども食堂支援」(株式会社ブレイン GLOCAL事業部 マネージャー 坂本達也)
- (3) 「光を利用した非侵襲センサーの新展開 —SIPスマート物流の成果を中心に—」  
(国立研究開発法人理化学研究所 量子制御技術技術開発チーム チームリーダー 和田智之)

#### ■ 第4回ミーティング(令和3年12月9日)

#### (1) 会員企業の取り組み紹介

「データを活用した生育・収穫予測による産地課題への取組」

(NECソリューションイノベータ株式会社 西日本支社 第一グループプロフェッショナル 橋岡孝)

#### (2) 会員企業の取り組み紹介

「Microsoftの農業分野での取り組み」(日本マイクロソフト株式会社 デジタルガバメント統括本部 藤中伸紀)

#### (3) SIP2「スマートフードチェーンを活用した米国輸出実証活動の実施例」

(Wismettacフーズ株式会社 ワールドギフトグループ マネージャー 斎藤義記)

西本Wismettacホールディングス株式会社 技術顧問 佐藤正雄)

#### ■ 第5回ミーティング(令和4年3月24日)

#### (1) 講演「農業生産と食品流通の直面する課題」

(東京農工大学 卓越リーダー養成機構・慶應義塾大学 大学院政策・メディア研究科 特任教授 澁澤栄)

#### (2) 講演「光センシング技術による成果物の品質・鮮度の非破壊評価」(農研機構 食品研究部門 主任研究員 源川拓磨)

#### (3) 「ukabisを活用した子ども食堂への食材提供実証」(株式会社ブレイン GLOCAL事業部 マネージャー 坂本達也)

#### ■ アグリプラットフォームコンソーシアム総会

(令和3年5月19日 WebEX使用オンライン開催)

#### (1) 令和2年度活動・会計報告について

#### (2) 令和3年度活動計画について

#### ■ アグリプラットフォームコンソーシアム幹事会兼ホームページコンテスト実行委員会

(令和3年10月6日 WebEX使用オンライン開催)

第6回全国農業高校・農業大学校ホームページコンテストについて

※協議の結果「全国農業高校・農業大学校デジタルコンテスト」に改称を決定。

#### ■ 全国農業高校・農業大学校デジタルコンテスト開催(ホームページ部門・スマート農業部門)

令和3年11月～令和3年12月中旬(一次審査)／令和3年12月下旬～令和4年1月末(本審査)／令和4年2月4日(審査員会)

令和4年3月28日表彰式(三田キャンパス北館ホール) 対面及びオンラインのハイブリット方式で開催

### 2) 競争的資金受注による研究の推進

・戦略的イノベーション創造プログラム(スマートバイオ産業・農業基盤技術)

・令和3年度りんご営農サポートシステム構築業務

・令和3年度りんご剪定学習支援システム地域展開業務

・令和3年度さが園芸生産888億円推進事業きょうりにおける「匠の技伝承システム」の開発

・国際競争力強化技術開発プロジェクト/WAGRIを活用した栽培技術情報提供サービスの開発

・学習コンテンツ構築へのアドバイザー

・ムーンショット型農林水産研究開発事業(AIシェフマシン産業創生コンソーシアム)

## 研究成果（学術論文、著作物、メディア露出等）

### 1) 講演他

- ・神成淳司 講演「スマート農業・スマートフードチェーンの最新動向」 ぎふIT・ものづくり協議会令和3年度総会記念講演会  
2021年6月2日 ソフトピアジャパンセンター オンライン
- ・神成淳司 講演「デジタル政策の方向性～AI戦略とAOIパークの実践」 静岡県東部公立高等学校等副校長・教頭会  
2021年6月9日 三島市民文化会館小ホール
- ・神成淳司 シンポジウム「農業DXが目指す未来」 AG/SUM AGRITECH SUMMIT2021 主催:日経新聞社  
2021年6月18日 X-NIHONBASHI TOWER

### 2) 寄稿他

- ・神成淳司 連載 スマート農業の社会実装に向けて 第1回 データ連携基盤の社会実装 月刊「アグリバイオ」 2021年10月号
- ・神成淳司 特集:SDGsのためのセンシング技術～人・モノ・環境の計測と活用～  
「スマートフードチェーンプラットフォームの構築と社会実装」 O plus E 誌 2021年11・12月号
- ・神成淳司 インタビュー リレーインタビュー・スーパーシティ～都市の未来とDX～ 月刊「事業構想」2022年4月号(3月1日発売)

### 3) メディア露出等

- ・プレスリリース スマートフードチェーンプラットフォームを活用した実証実験を開始  
(こども食堂のマッチングシステムにかかる取り組み推進) 2022年2月3日
- ・プレスリリース こども食堂に注目した、余剰食材利活用の取り組みにおけるスマートフードチェーンプラットフォームとの出た(API)  
連携(株式会社クラダシとこども食堂との連携に向けた実証実験) 2022年2月14日
- ・クラダシ こども食堂支援のDX実験 慶應大学SFC研究所と 2022年2月18日 食品新聞デジタル版
- ・プレスリリース あらゆる食に、新たな価値を。食の循環の最適化を加速させる協調領域のスマートフードチェーンプラットフォーム  
「ukabis」始動。 2022年3月8日
- ・スマートフードチェーンシンポジウム2022 ～新たな生鮮物流基盤スマートフードチェーンプラットフォーム～  
2022年3月16日 慶應義塾大学三田キャンパスG-Lab ネット配信によるライブ中継
- ・We Try! VRを使ったりんご剪定学習支援システム 農林水産省技術政策室 YouTube配信 2022年3月31日
- ・福井農林高に仏大使館賞 SDGsのHP評価 全国の農業系学校表彰(全国農業高校・農業大学校デジタルコンテスト)  
中日新聞、福井新聞、中日新聞、日刊県民福井、日本農業新聞 2022年3月31日(4月1日デジタル版、4月2日朝刊)