

News Release

NTT 西日本



西日本電信電話株式会社

(報道発表資料)

2022年9月28日

JA 高知県佐川支所母部会

佐川町

国立大学法人高知大学 IoP 共創センター

西日本電信電話株式会社 高知支店

NTT ビジネスソリューションズ株式会社

高知県

佐川いちごから広がる ICT を活用した農業振興と地域活性化に関する連携協定を再締結

～新たに高知大学が参画～

2021年4月24日締結の「佐川いちごから広がる ICT を活用した農業振興と地域活性化に関する連携協定」^{※1}について、更なるデータ活用の強化を目的に新たに国立大学法人高知大学 IoP 共創センター（高知県南国市、IoP 共創センター長 北野 雅治、以下高知大学）が加わる形で再締結いたします。

1.背景と目的

NTT 西日本は「佐川いちごから広がる ICT を活用した農業振興と地域活性化に関する連携協定」をもとに、2022年2月より「いちご栽培において AI を用いたデータ解析の実証実験」^{※2}を開始しております。高知大学とは、佐川いちごの栽培環境に関する、AI を用いた作物の生育情報の見える化や最適化、データ解析について、連携強化に向けて議論を進めてまいりました。

高知大学が既存の連携協定に加わり相互に連携することで、佐川町いちごを中心とした ICT による農業振興と地域活性化へ向け更なる相乗効果を生み出すことを目的とします。

2.実施期間

2022年9月28日（水）～2023年3月31日（金）

3.再締結後の体制と役割

- ・JA 高知県佐川支所母部会
- 新規農業従事者の増加に向けた各種活動

- いちご栽培技術の探求
- 佐川いちごの栽培技術ノウハウの提供
- ・佐川町
 - 「植物を中心とした町づくり」の推進、発信
 - 佐川いちごブランドの発信
 - NTT 西日本グループとの連携による農業振興・地域活性化の検討
- ・高知大学
 - AIを用いた作物の生育情報の見える化や最適化による栽培技術ノウハウ承継及び活用の支援
- ・NTT 西日本グループ（西日本電信電話株式会社、NTT ビジネスソリューションズ株式会社）
 - ICTを通じた栽培ノウハウの承継及び活用による佐川町の農業振興・地域活性化の検討支援
 - 植物工場産いちごのアピールを通じた地域活性化
- ・高知県
 - 産地の意向に沿った生産から販売までの取り組み支援

4. 今後の展開

本協定をもとに、佐川いちごの栽培環境に関する、AI を用いた生育情報の見える化や最適化を通じて、産地である佐川町での栽培技術ノウハウの承継及び活用に向けた検討を加速させながら、NTT 西日本グループが取り組んでいる植物工場との相乗効果を通じて佐川いちごを通じた農業振興を軸とした地域活性化をめざします。

(※1)

2021年4月24日 報道発表資料

JA 高知県佐川支所苺部会、NTT 西日本、佐川町および高知県による

「佐川いちごから広がる ICT を活用した農業振興と地域活性化に関する連携協定」について

<https://www.ntt-west.co.jp/news/2104/210424a.html>

(※2)

2022年3月4日 報道発表資料

高知県佐川町のいちご栽培において AI を用いたデータ解析の実証実験を開始

～いちごの収穫量増加と品質向上に向けた栽培方法の確立をめざして～

https://www.ntt-west.co.jp/newscms/kochi/11970/kochi_n20220304a.pdf