

2025年8月4日

ニイヌマ株式会社、ベトナム社会主義共和国／遠隔支援により高収益農業経営を普及展開するスマート農業経営モデル確立の実証事業（実証事業）が、経済産業省の令和6年度補正グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金（小規模実証）に採択

ニイヌマ株式会社
代表取締役社長 新沼 利英
本社 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷 2-20

ニイヌマ株式会社（本社：宮城県石巻市、代表取締役：新沼 利英）は、2025年8月1日付にて、ベトナム社会主義共和国／遠隔支援により高収益農業経営を普及展開するスマート農業経営モデル確立の実証事業（実証事業）が、経済産業省の令和6年度補正グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金（小規模実証）に採択されたことをお知らせします。

この度、採択された事業は、ベトナム社会主義共和国における一次産業の低収益性など、経済社会的課題解決のため、日本企業が得意とする中小規模・高付加価値生産を実現する農業ソリューションと、遠隔指導による生産サポートを掛け合わせることで、経営改善や高収益なスマート農業経営モデルの確立の実現を目指し、実証を行うことを目的としております。

＊令和6年度補正グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金

（小規模実証・FS事業）特設HP：<https://gs-hojo-web-fspoc.jp/index.html>

当社は、現地法人「NIINUMA TOMOFARM CO., LTD」とともに、日本の農業技術やノウハウを活かして高品質・高付加価値の生鮮品栽培を行うことで、ベトナム国の食生活の豊かさ、食の安全の向上に取り組んでおります。オランダや韓国等他国はスマート農業ソリューションを積極的に輸出していますが、機械化で実現できる大量生産に価値基軸を置いており、普及は大型設備投資が可能な大企業参加の大規模経営主体に限られています。ベトナム農家の耕作地平均は0.44ha、全農業従事者の97%が中小規模農家であることから、日本の強みとなる中小規模グリーンハウスを導入し、これまで取り組んできた栽培技術や環境情報等をデータ化、標準化することで、ベトナム地方部での最適な遠隔技術指導とスマート施設園芸の普及展開を行ってまいります。これにより、現地農家の方でも高付加価値で安全な生鮮品の栽培、高収益なスマート農業経営モデルの確立を目指し、ベトナム国における農業の更なる発展に貢献し、当社の事業拡大を目指してまいります。

—事業概要—

事業名称：遠隔支援により高収益農業経営を普及展開するスマート農業経営モデルの確立の実証事業

事業期間：2025年9月1日～2026年8月31日（予定）

事業場所：Dien Bien 省（予定）

栽培品種：フルーツトマト（日本品種／正規輸入品種）

申請事業者／共同申請者：ニイヌマ株式会社／NIINUMA TOMOFARM CO., LTD

事業規模：約 7,500 万円（予定）

—実証概要—

① スマート農業ソリューション導入、遠隔支援に関する PoC

NTT スマートアグリテクノロジー社が保有する遠隔農業支援ソリューションを活用し、当社※の栽培技術やノウハウをデータ化し、生産者の栽培支援及びスマートハウスの環境制御を行う。

※当社栽培技術については、国立研究開発法人農研機構様からの技術指導をいただいております。

② スマート農業遠隔導入支援モデルの展開のための FS

事業化に向けたスマート農業ソリューションの導入先を調査・発掘するとともに、本事業における現地農家の収益について検証することで、有効性を確認し、本事業モデル確立のための評価をする。

ベトナム国の農業における社会課題として、農業従事者は 40%以上にもかかわらず、GDP 比では約 12%程度の規模しかなく、低品質・低価格・低収益が大きな課題となっております。また、大量生産型の大規模農業においては山を崩して平らな土地にすることの公害として、局地豪雨等の影響による土砂災害や洪水の原因ともされています。そのほかにも、コールドチェーンの問題や過度の農薬散布など、ベトナムの農業に関してはさまざまな課題が山積しております。

当社は、これまで日本の強みを活かした生産方式において技術研究を行い、安全かつ高糖度なフルーツトマトの栽培を中心に、高付加価値な農産物の栽培を行ってまいりました。これまでの実績を活かして、高温多湿環境の国でも、比較的簡単に高付加価値なフルーツトマトの栽培を実現可能にしたいと考えております。本事業の達成により、小規模農家の生産技術と収益向上に取り組むとともに、近年高温環境に悩まされている日本国の農業に対しても、当社ベトナムでの取り組みが寄与できるものと見込んでおります。

—現地法人の概要—

社名：NIINUMA TOMOFARM CO., LTD

代表者：箕輪 佑耶

会社設立日：2020 年 7 月 17 日

拠点：Mang Den High-tech Agriculture Area, Kon Plong Dist., Kon Tum, Vietnam

Goc Bang hamlet, Dong Khe commune, Van Chan district, Yen Bai province

事業内容：農産物の栽培・加工・販売事業、食品の輸出入事業

資本金：4,203,452,000 VND (182,600 USD)

出資者：ニイヌマ株式会社 45.45%

大和合成株式会社 45.45%

NIINUMA VIETNAM 9.10%

問い合わせ：NIINUMA TOMOFARM

担当：箕輪

Tel：+84-33-489-8416