

各位

「平成 28 年度 農業界と経済界の連携による
先端モデル農業確立実証事業」
連携プロジェクト採択についてお知らせ

有人宇宙システム株式会社

平成 28 年 6 月 16 日

当社は、農林水産省の「平成 28 年度 農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」に、「若あゆと古代ロマンの里うまい米作りコンソーシアム」の経済界代表として応募し、平成 28 年 4 月 22 日に採択されました。

当社は、衛星リモートセンシングの技術を活かし、衛星画像と地理空間情報の自動処理技術に取り組んでおり、宇宙技術の商業的価値を追求し、ICT を利用した中山間地域における「ブランド米生産事業モデル」の確立を目指し、本プロジェクトに参画しました。

■プロジェクト概要

本プロジェクトでは、安価な公共衛星データ等を活用してブランド米「つや姫」「はえぬき」等の生産及び品質の管理ならびに維持を目的に、中山間地域におけるブランド米の生産コスト削減と品質の維持、収量の安定化を実証します。

米の産出額の約 4 割を占める中山間地域の圃場において高分解能、高価格な商業衛星画像ではなく主に地球観測衛星画像と呼ばれる無償利用可能な衛星画像を処理、利用することでコストを抑えます。

この地球観測衛星画像と気象推定情報を組み合わせ、ブランド米に求められる品質にあった生育状況の推定結果を電子圃場図に表示させ、リアルタイムに近い各圃場の水稻生育データを営農者が視覚的に分かりやすい情報として提供することを目指します。

■コンソーシアム構成員および役割

- 佐藤 勇 : 米生産者
- 有人宇宙システム株式会社 : 地球観測衛星画像データの解析、気象推定情報の提供
- 株式会社大場惣吉商店 : 米の精米、保管、流通
- 山形県舟形町役場 : オブザーバ

■事業実施期間

平成 28 年 4 月 22 日～平成 31 年 3 月 31 日

■会社概要

商 号： 有人宇宙システム株式会社

代 表 者： 代表取締役社長 古藤 俊一

所 在 地： 〒100-0004 東京都千代田区大手町1丁目6番1号 大手町ビル

設 立： 1990年5月

事業内容： 国際宇宙ステーション計画における日本実験棟「きぼう」の運用利用や人工衛星やロケットを含む宇宙機の技術評価、安全・開発保証などのエンジニアリングサービスを提供。

資 本 金： 4億4,500万円

U R L： <http://www.jamss.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

企 業 名： 有人宇宙システム株式会社

担当者名： 寺西 賢介（経営企画・営業部）

T E L： 03-3211-2002

E m a i l： teranishi.kensuke@jamss.co.jp