

令和4年度成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-tech事業） 採択案件一覧

研究開発計画名	研究開発の概要	主たる技術区分	事業管理機関名	主たる研究等実施機関
農業生産性向上に資する可変農作業制御デバイス及びデータ駆動型農業インターフェースの構築	農業生産性の向上には農作物の収穫量増大、品質向上とコスト（生産費）低減のためには、圃場内の生育状況のむらに合わせて場所ごとに最適な施肥量や薬剤散布量で作業を行う「可変農作業」を低コスト化する技術の農業生産現場への導入が不可欠である。このため本研究開発では、GNSSガイダンスシステム統合型可変農作業コントローラと可変農作業クラウドインターフェースの研究開発を行う。	機械制御	公益財団法人北海道科学技術総合振興センター	株式会社農業情報設計社