

提案者

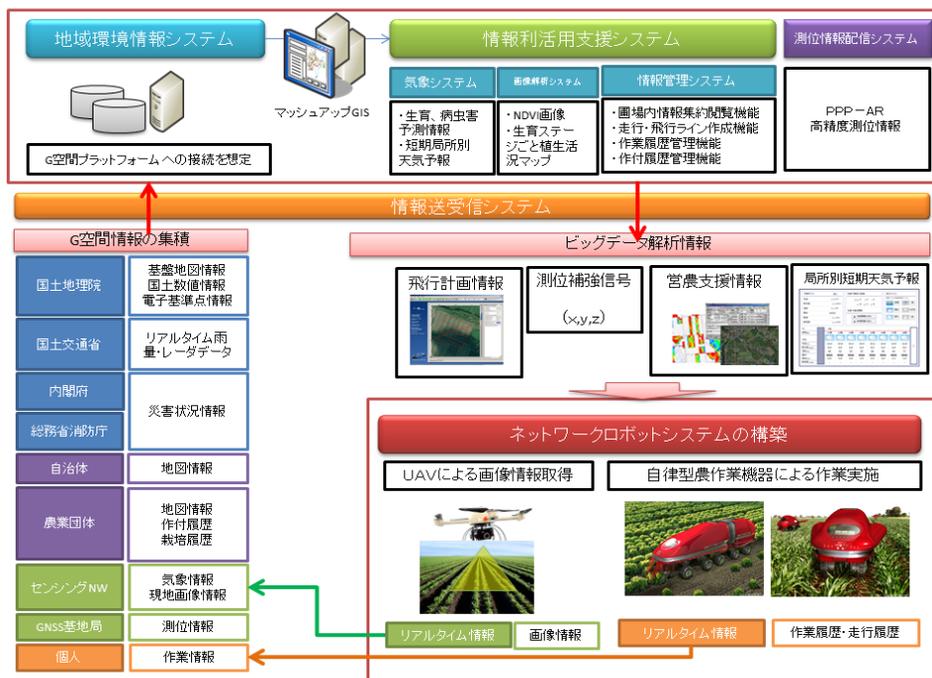
北海道岩見沢市、秋田県大館市、鹿角市、北海道大学、酪農学園大学、秋田職業能力開発大学校、いわみざわ地域ICT(GNSS等)農業利活用研究会、JAあきた北、JAかつの、(一社)北海道総合研究調査会、日立造船(株)、(株)はまなすインフォメーション、(有)アグリウェザー、ダットジャパン(株)、イーサポートリンク(株)、(株)スマートリンク北海道、(株)東光ホールディングス

実施地域

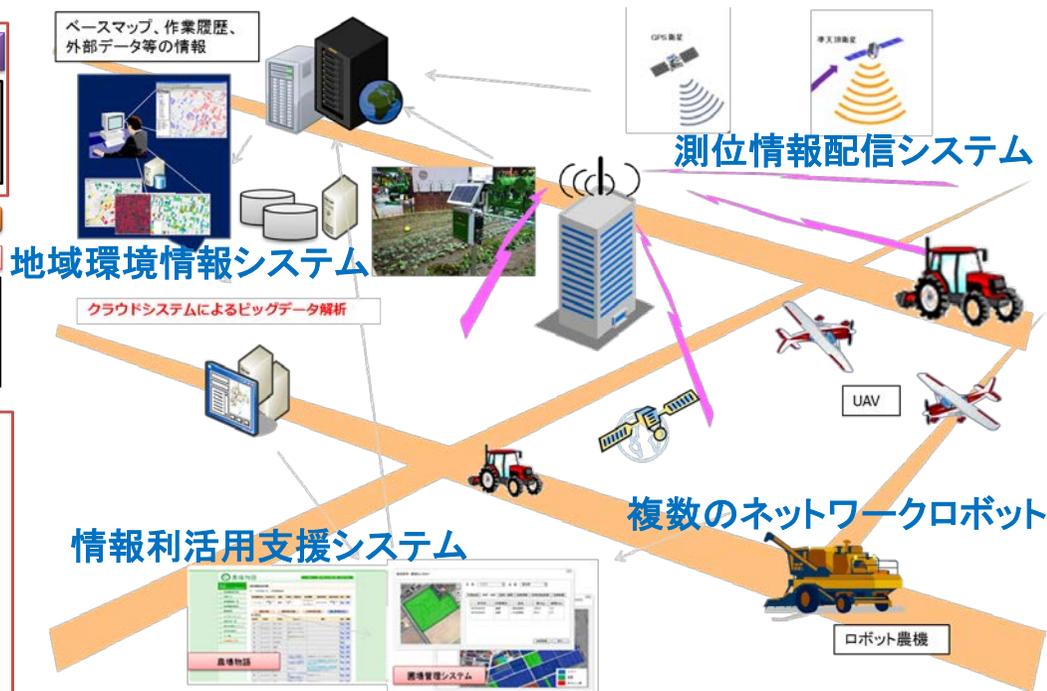
北海道岩見沢市、秋田県大館市、鹿角市

事業概要

準天頂衛星システムの利活用を見据えた高精度測位と多様なG空間情報等のビックデータの複合的な解析による幅広い利活用を可能とする「地域環境情報システム」を構築する。情報連携により、複数のネットワークロボットを組み合わせる稼働させるとともに、ネットワークロボットを自治体連携による高精度測位情報を広域で利用し、提案地域の基幹産業である農業の生産性向上と地域の安心・安全対策に資する。



本実証事業の全体像



ネットワークロボットを活用した現地実証のイメージ