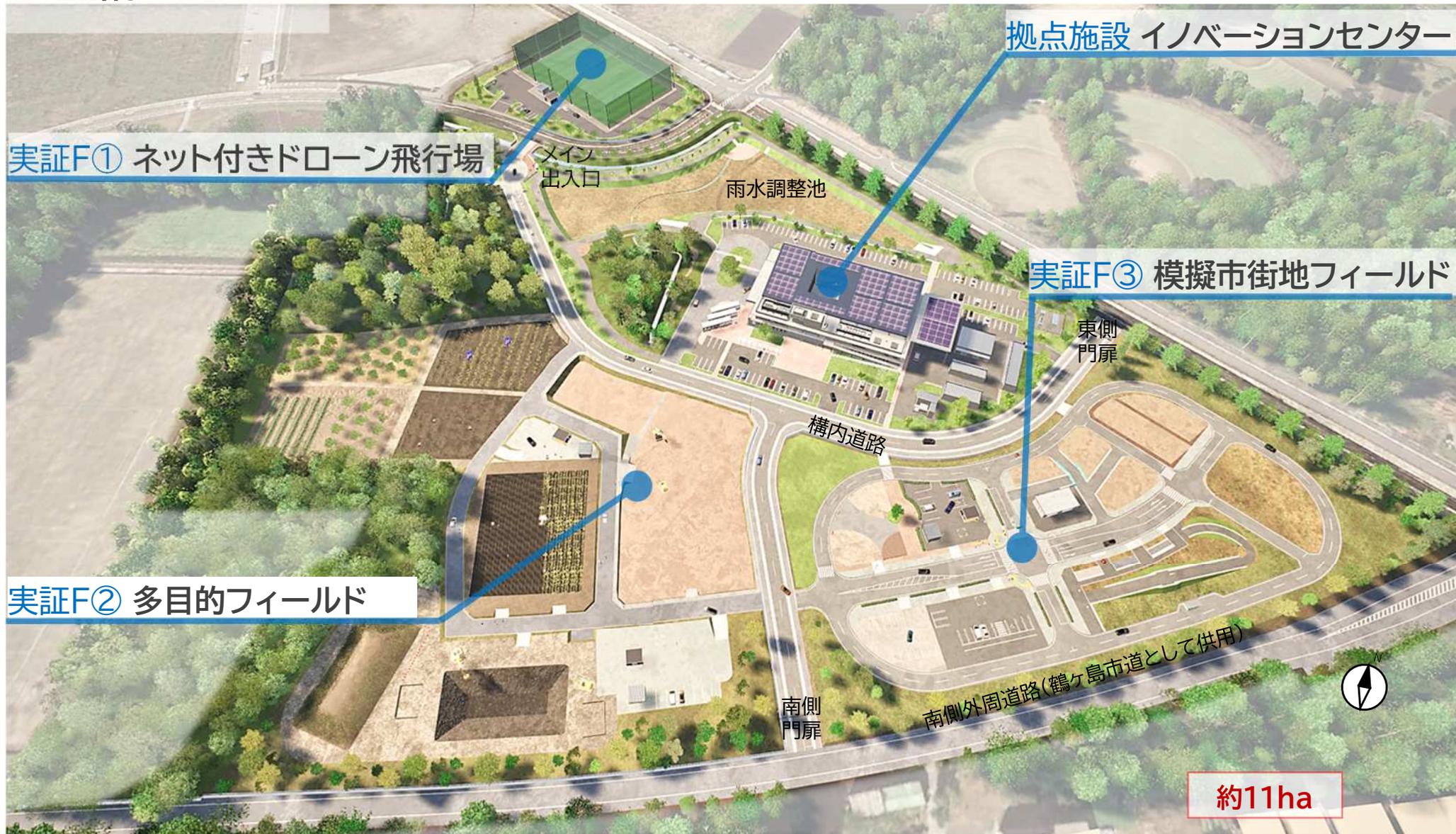


SAITAMAロボティクスセンター(仮称) 実証フィールド概要

・整備イメージ



・実証フィールド① ネット付きドローン飛行場 の整備イメージ



利用想定

ドローンの飛行制御の試験など

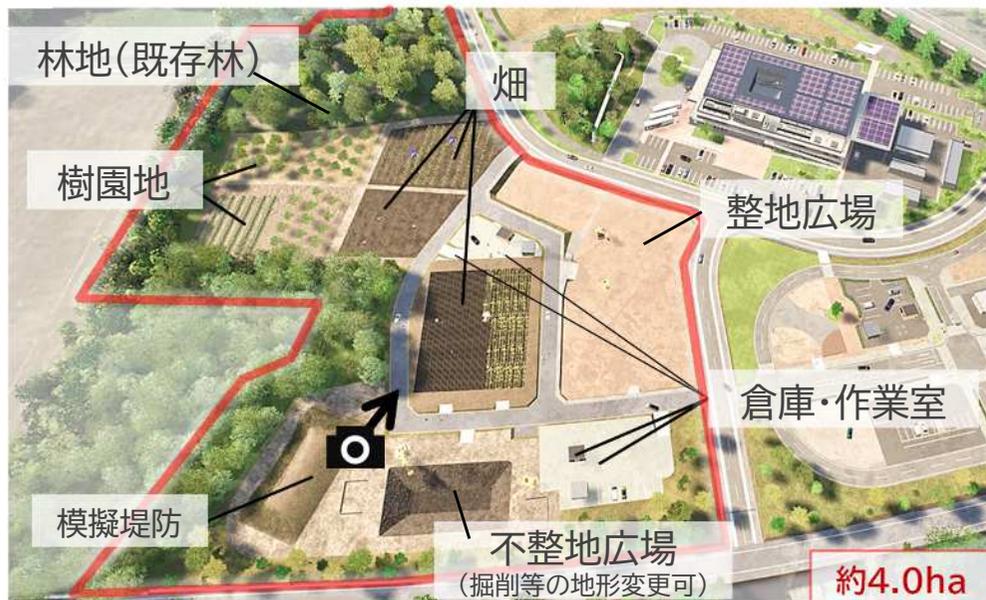
施設概要

・緩衝ネット付飛行場

規模：長辺80m × 短辺50m × 有効高10m以上（支柱高 約15m）
ネットφ2.4mm × 100mm目（昇降機能あり），人工芝（地面）

・付属施設 作業室1棟、倉庫1棟、駐車場

・実証フィールド② **多目的フィールド** の整備イメージ



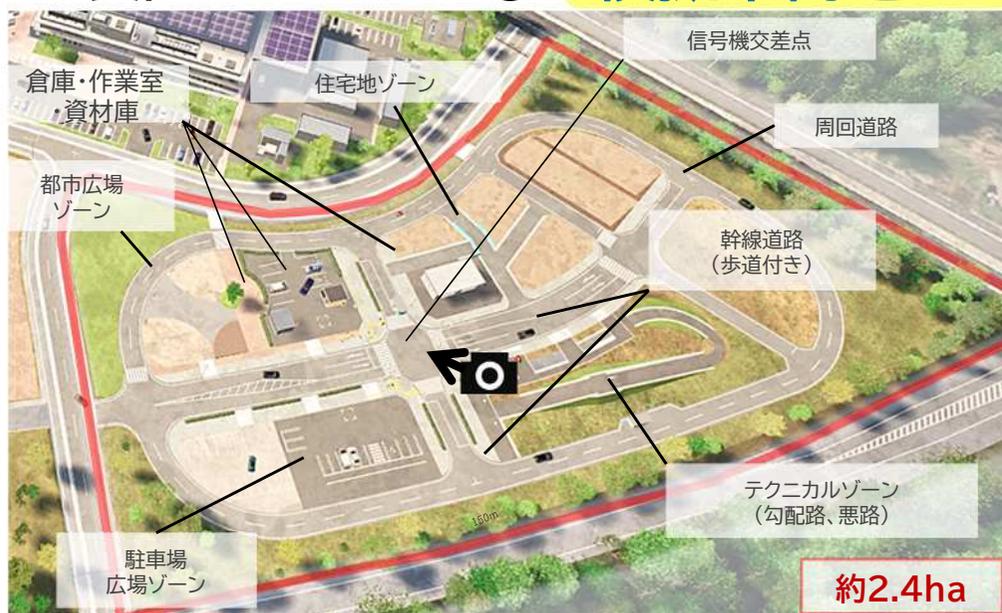
利用想定

農業・建設機械の自動運転や遠隔操縦の実証実験、ドローンによる計測や散布実験等

施設概要

- ・フィールド
畑、樹園地、林地、整地広場、不整地広場、模擬堤防 (高さ4m)
- ・付属施設 作業室2棟、倉庫2棟、駐車場

・実証フィールド③ **模擬市街地フィールド** の整備イメージ



利用想定

自動配送ロボットの走行試験、次世代モビリティの実験など

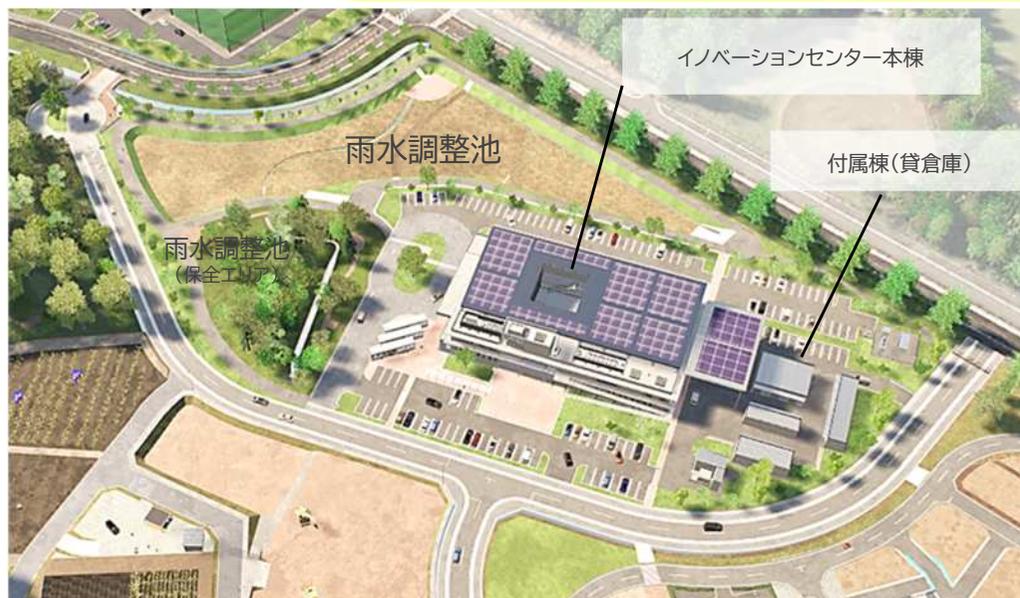
施設概要

・模擬市街地

幹線道路(信号機交差点, 多様な歩道)、周回道路(延長500m) 都市広場(イベント広場等)
駐車場広場(コンビニ駐車場・自由実験広場) 住宅地ゾーン(生活道路, 仮設材で塀等を再現可)
テクニカルゾーン(勾配路8%, 10%・悪路(穴あき、凹凸、側溝蓋なし等))

・付属施設 作業室1棟、倉庫1棟、資材庫1棟

・拠点施設 **イノベーションセンター** の整備イメージ



利用想定

中小企業等の研究・協働、セミナーや技術相談による開発支援
屋内フィールドや共用部（廊下や階段等）でのロボット実証実験など

施設概要

- ・ 本棟 レンタルラボ29室（継続利用20室，随時利用9室）、コワーキングスペース
屋内フィールド、技術相談室2室、工作室、エントランスホール、事務室等
- ・ 付属 倉庫、駐車場（150台）等