

木質バイオマス資源のカスケード利用モデル(松阪市・2013～) 3.1ha

蒸気・工場排熱
パイプライン

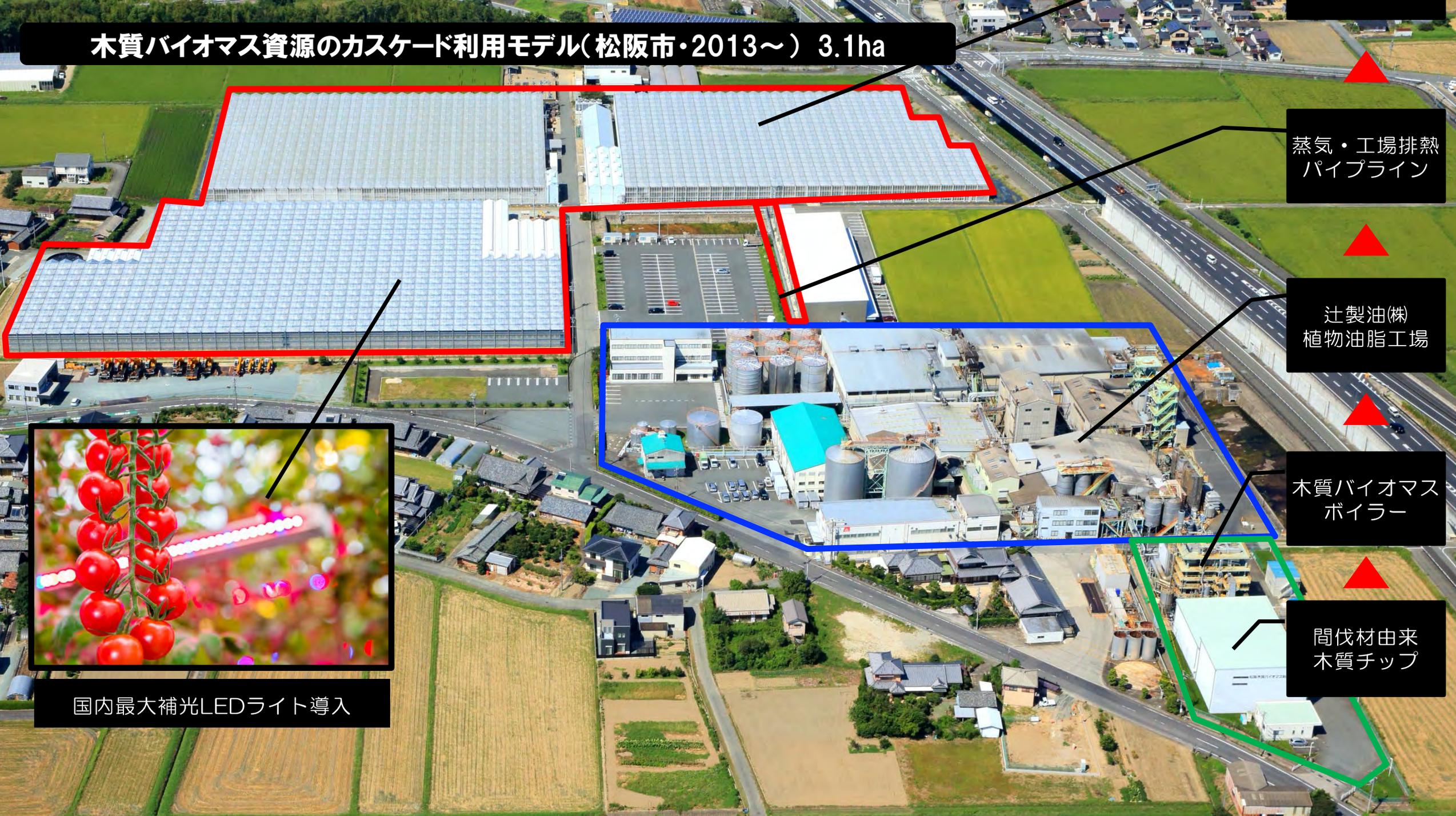
辻製油(株)
植物油脂工場

木質バイオマス
ボイラー

間伐材由来
木質チップ



国内最大補光LEDライト導入



人とロボットが協働する次世代トマト生産モデル(いなべ市・2018～) 4.2ha





[FARO] は株式会社デンソー
Copyright © 2021 DENSO CORPORATION © 2020 DENSO CORPORATION ALL Rights Reserved.



人とロボットが協働する生産方式

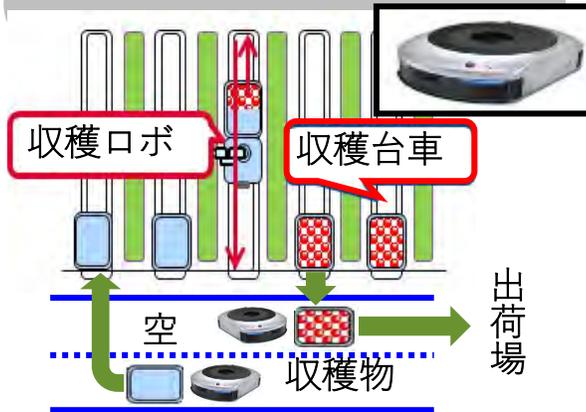
自動収穫ロボットの稼働により
労働生産性を飛躍的に向上



収穫ロボットは
24h夜も稼働



自動搬送システム導入

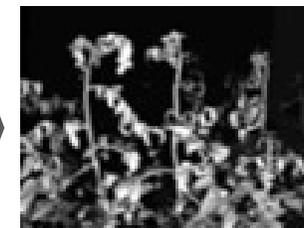


スマート栽培管理

植物生体情報の見える化により
栽培管理を最適化



頻繁には測定困難



24時間見える化

- 人とロボットが協働する生産方式の大規模実証