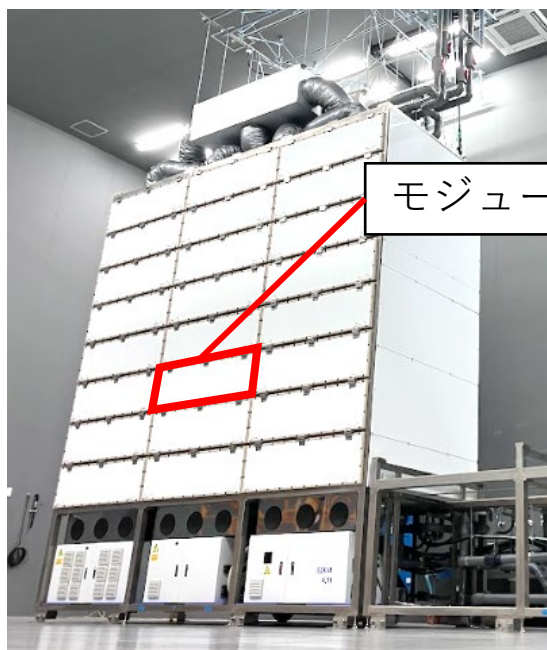


気候変動に強靱な食料生産を実現する、世界初“モジュール型”植物工場

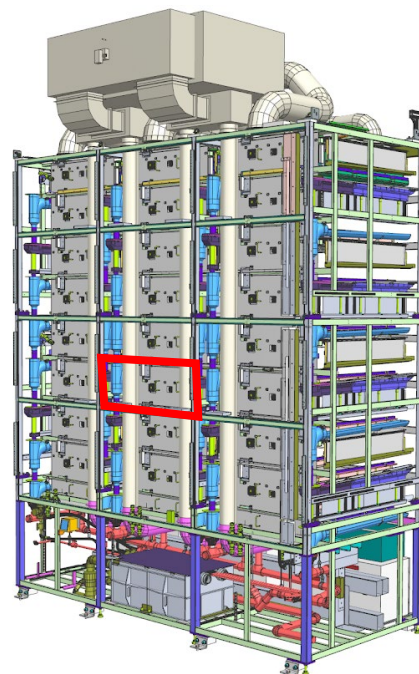
モジュール型（完全密閉方式）

【外観】



モジュール

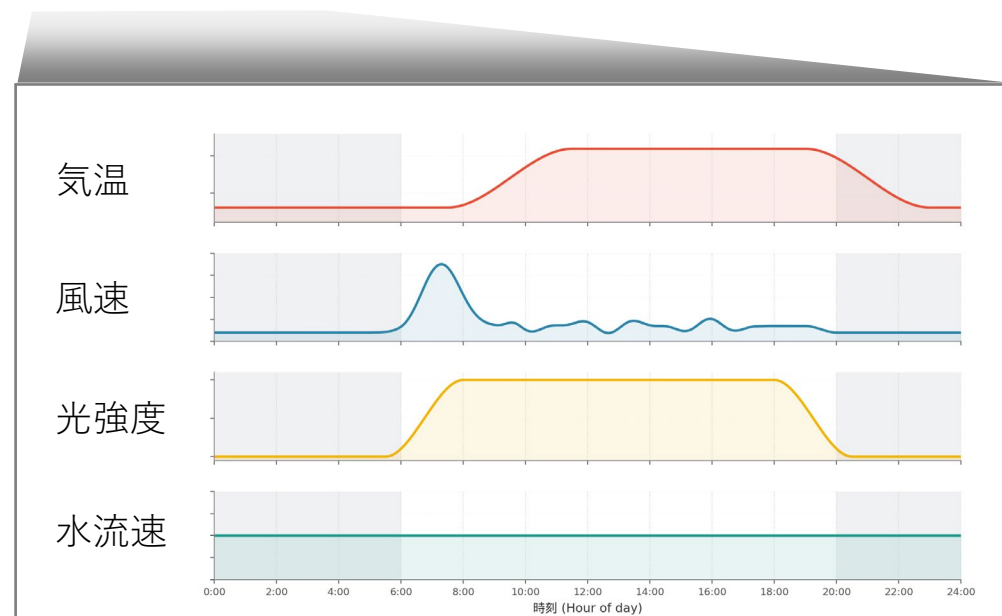
【内部構造】



28のパラメータ(気温・風速等)のデータセット



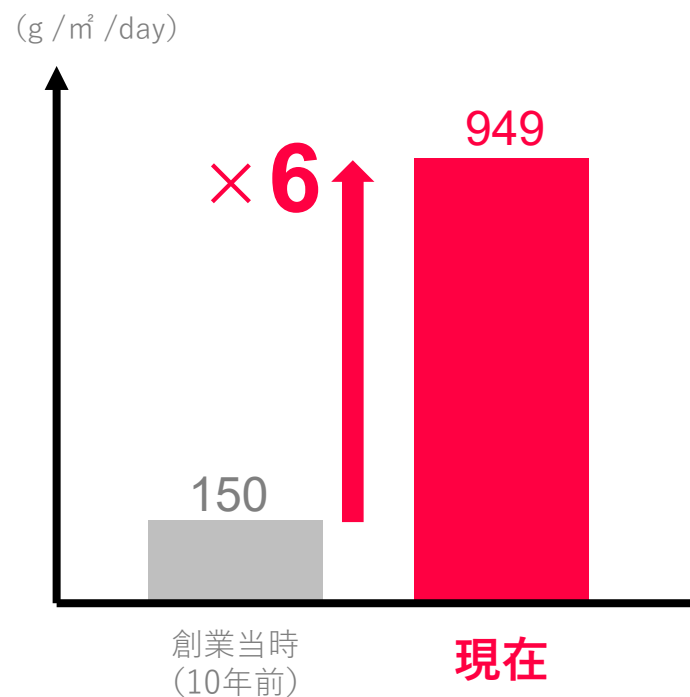
- ・ 成長速度
- ・ 味/品質
- ・ 成分濃度



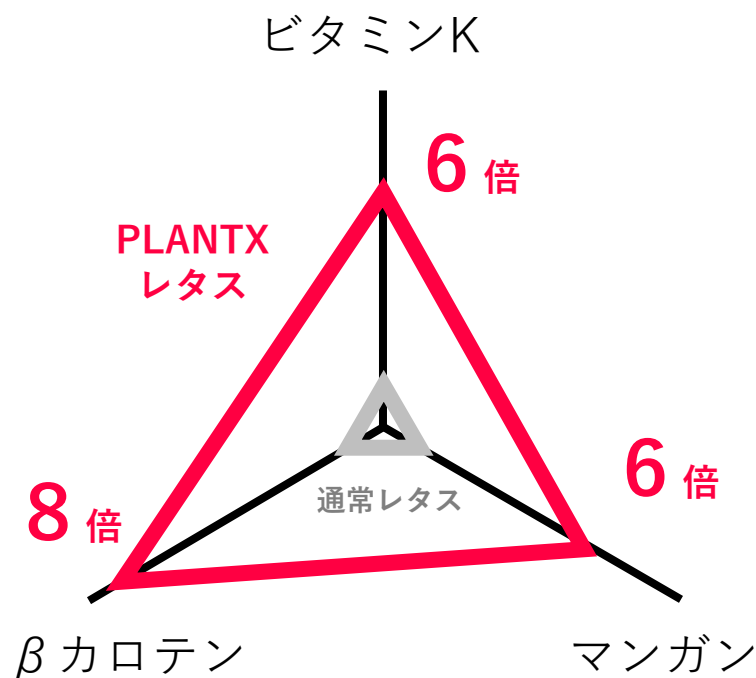
高度な環境制御により、生産性・栄養素・味をコントロールする

— 例：レタス —

面積あたり生産性



成分含有量



販売実績 (200店舗/3年間)

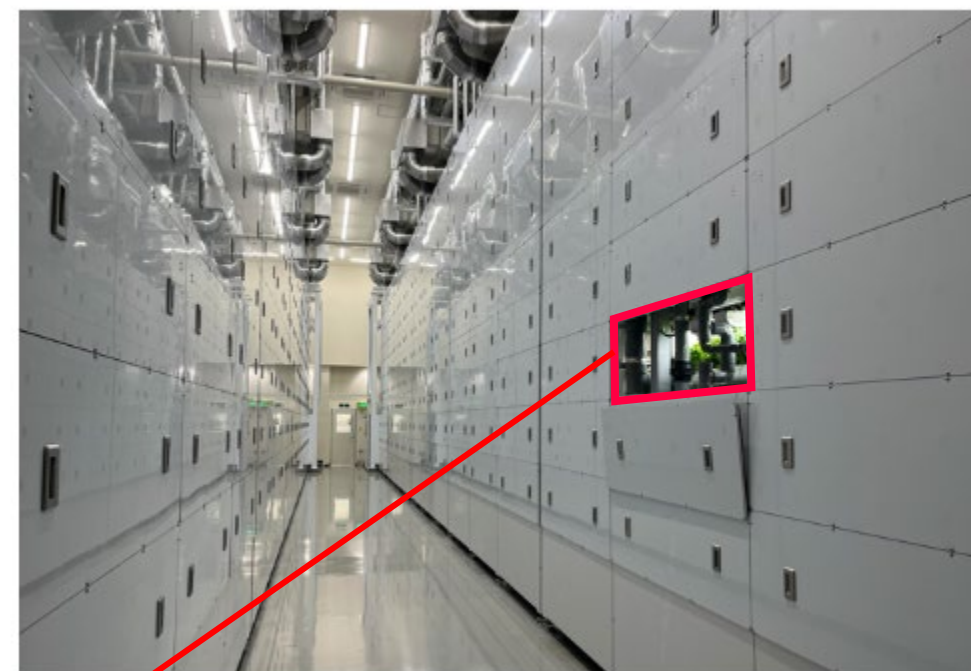


共通モジュールにより、研究機と量産機の間での高い再現性を実現

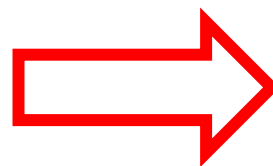
【研究所】



【量産工場】



栽培レシピ



共通モジュール

栽培レシピをアップデートして世界に配信するプラットフォーム

