

効率的環境制御とICT化



夜間冷房

CO2施用



湿度制御

CO2局所施用

樹間補光

ユビキタス環境制御システム（UECS）を導入し、積極的な環境制御を行い、経営コストや生産性を評価します。

植物工場三重拠点実証（H24～26）

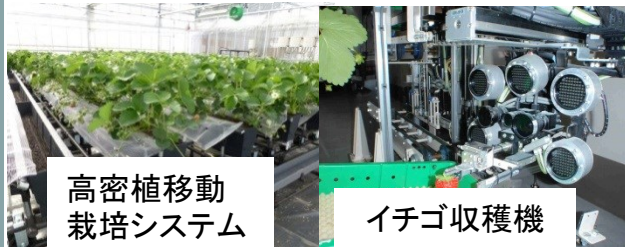
＜最新技術の展示・チャレンジする人々の交流＞

栽培の自動化、軽作業化



トマト収穫機

トマト着果処理装置



高密度植移動栽培システム

イチゴ収穫機

未来の技術を展示し、夢のある農業の姿を紹介します。

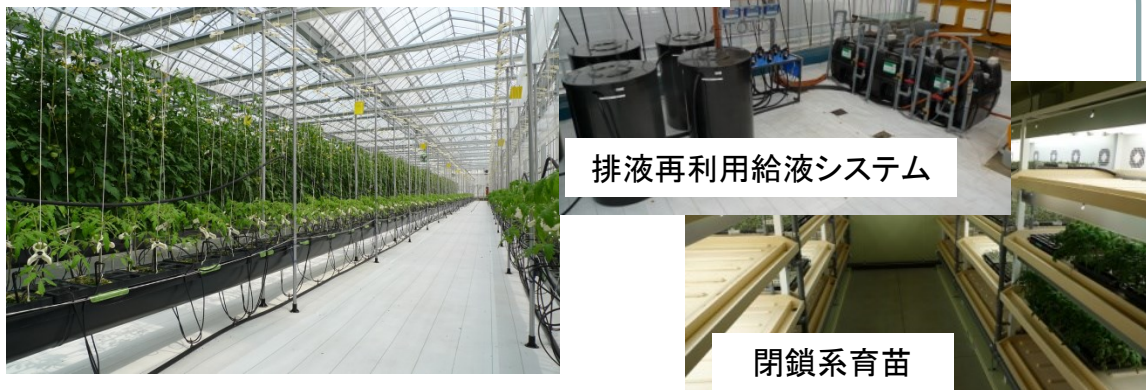
種子繁殖型品種の実用化



従来型	種子型
40倍	5000倍

イチゴ生産に革命をもたらすニュータイプ品種を展示します。

低段密植栽培による高収益生産



排液再利用給液システム

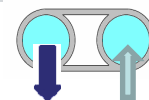
閉鎖系育苗

低段密植栽培に適する品種を用い、栽植密度を高め、周年栽培を行います

イチゴ栽培の周年化



三重の新品種「かおり野」の容易に花をつける特性を活かし、簡単な冷暖房処理だけで周年栽培を実現します。



クラウン温度制御

