

提言 産地パワーアップ事業の継続と予算の確保

次世代型こうち新施設園芸システムの普及

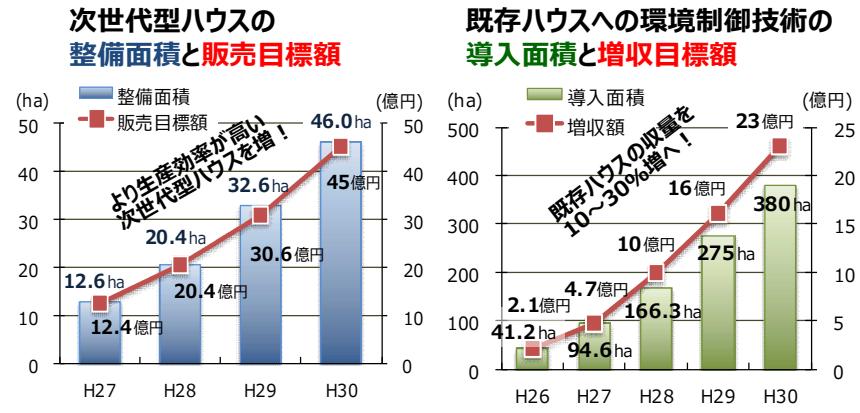
園芸先進国オランダの技術を、高知の環境条件や品目の特性に応じて進化させたシステムであり、**既存ハウスへの環境制御技術と、環境制御機器を標準装備した次世代型ハウスの普及等により生産性を大幅に高め、拡大再生産の好循環を目指す！**

オランダの先進技術を高知の施設園芸へ!!

■10a当たりの収量差 (トマトの場合)
日本 20t / オランダ 70t

友好園芸農業協定締結 (2009.11)

毎年20~50名の農家、学生、農業関係者がオランダを訪問!



さらなる進化

【次世代型】
高収量・高品質化
温度、湿度、炭酸ガス濃度などハウス内環境の見える化とその制御

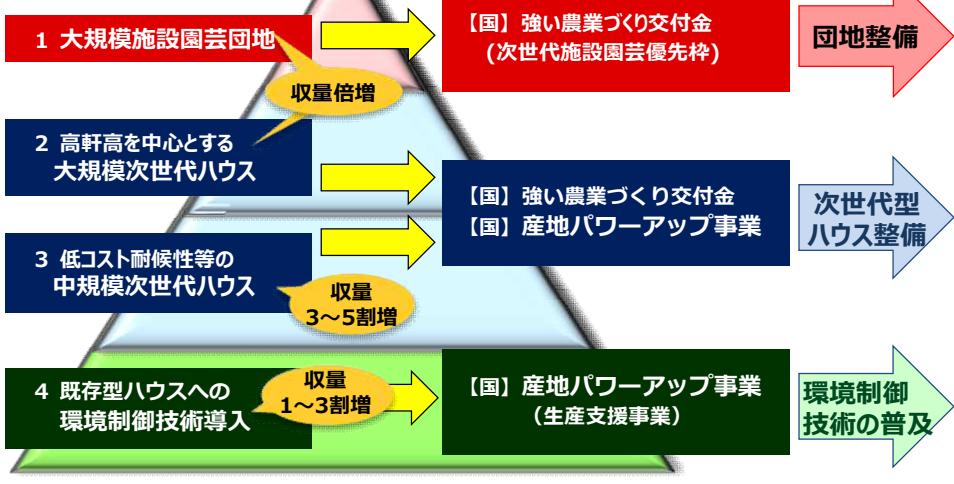
「Next次世代型へ」
環境制御×AI・IoTを活用して栽培から出荷、流通までを見通したシステムへ!

【Next次世代型】
超高収量・高品質化
超省力・省エネ化
高付加価値化

- 「ハウス内環境」+「生育」の可視化
- 作業の効率化
- 収穫量・時期の予測
- 農家間の情報の一元化 → Super四定へ (定時、定量、定質、定価)

「次世代型こうち新施設園芸システムの普及」と「農業クラスターの形成」による高知の園芸農業の進化

産地パワーアップ事業等の活用による成果



★大規模次世代施設園芸団地 (四万十町トマト)

【国】次世代施設園芸導入加速化事業(H26補正)

- ・集出荷施設
- ・エネルギー供給施設
- ・堆肥化施設 等併設
- ・受益戸数 3 法人
- ・受益面積 4.3ha
- ・販売目標 6.1億円
- ・雇用増 9 0名

●次世代型ハウスの整備(国庫事業活用分)

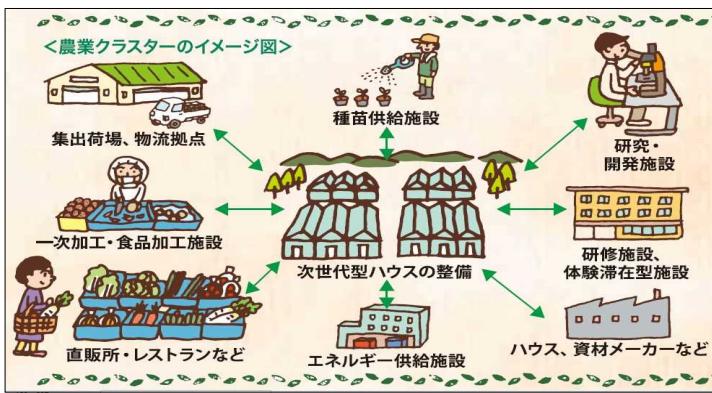
H27~30 整備面積9.4ha 整備戸数39戸
販売目標額7.2億増 新規雇用32名

●環境制御技術の普及 (H29から国庫事業活用)

| 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 |
|-----------|------|------|-----|-----|--------|
| 申請戸数/年 | 93 | 233 | 415 | 490 | 508戸 |
| 延べ面積 (ha) | 41.2 | 94.6 | 166 | 275 | 380 ha |

農業クラスターの形成

生産拡大に加えて、加工等(2次産業)、流通・販売・サービス等(3次産業)の関連産業を集積させ、地域地域に園芸農業を核とした農業クラスターを形成することで、さらなる付加価値の向上と雇用の拡大を目指す!



●農業クラスターの形成(H28~)
9つのプロジェクトを推進中!
雇用増: 71名 販売額増: 14.2億



| | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| <p>① 種苗供給施設</p> <p>四万十 次世代モデルクラスター! 四万十町 受益戸数 3 法人 受益面積 4.3ha 【国】強い農業づくり(H27)</p> | <p>② しょうが集出荷貯蔵施設</p> <p>いの町 ショウガ生産販売拡大クラスター! いの町 受益戸数 99戸 受益面積 30 ha 【国】産地パワーアップ(H28補正)</p> | <p>③ 栗ペースト加工施設</p> <p>四万十 栗クラスター! 四万十町 受益戸数 1 法人 受益面積 14 ha 【国】産地パワーアップ(H28補正)</p> | <p>④ トマト集出荷 貯蔵施設</p> <p>日高村 トマト産地拡大クラスター! 日高村 受益戸数 29戸 受益面積 12.86 ha 【国】産地パワーアップ(H28補正)</p> | <p>⑤ ニラ自動そぐり機整備等</p> <p>香美市・香南市 ニラ産地拡大クラスター! 香南・香美市・四万十町 受益72戸 受益面積 42.7ha 【国】産地パワーアップ(H28~30基金)</p> | <p>⑥ 南国市農業クラスター (ニラ)</p> <p>雇用増: 28名 販売額増: 1億円</p> <p>次世代型ハウスとニラそぐり機を導入予定</p> |
| <p>⑦ 安芸市ナス産地拡大クラスター ⑧ 南国市還元野菜クラスター ⑨ 宿毛市イチゴ・柑橘クラスター H31年度にプラン策定</p> | | | | | |

生産基盤の強化を図ろうとする意欲ある農家の積極的な取り組みを強力に後押しするため

提言内容

産地パワーアップ事業の継続と予算の確保を提言します