

# 埼玉県拠点（久喜市）

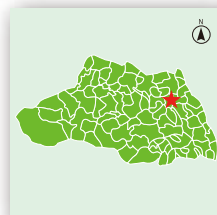


トマト



木質  
バイオ

- 低段密植栽培技術により、トマトの単収 30t/10a を目指す。
- 高度なICT技術である複合環境制御システムを大規模に導入。



整備地



## コンソーシアム名及び構成員

|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 名称  | 埼玉次世代施設園芸コンソーシアム                                                  |
| 構成員 | イオンアグリ創造㈱、イオンリテール㈱、JA 全農さいたま、埼玉次世代施設園芸トマト研究会、埼玉県、久喜市、千葉大学（アドバイザー） |

| 品目  | 面積    | 目標収量（単収）      |
|-----|-------|---------------|
| トマト | 3.3ha | 990t（30t/10a） |

| 区分    | 事業実施概要                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 拠点整備  | ①温室、②木質バイオマスボイラー、③種苗生産施設、④集出荷施設 を整備                                             |
| 技術実証  | トマトの「低段密植栽培」に複合環境制御システムを導入し、生産コストの削減を図るとともに、ICTを活用した大規模実証の実施                    |
| その他取組 | 高糖度トマトなど差別化による高品質・安定生産技術に向けた調査・検討会の実施。<br>販売価格の維持、向上のため、異業種との意見交換やマーケティング調査の実施。 |



低段密植栽培



化石燃料の削減（木質ペレット）



量販店で販売