

宮城の冬にも負けない太陽光利用型植物工場による農業生産構造の再構築プロジェクト計画

都道府県名 宮城県

作成主体名 宮城県

区域の範囲 宮城県の全域

地域再生計画の概要

宮城県農業・園芸総合研究所に太陽光利用型植物工場研究施設を整備し、本県施設園芸における重点品目であるトマト、パプリカ、イチゴ等について、本県の気候に合った環境要因を複合的に制御する高度環境複合制御技術の研究等を行い、研究成果を農業経営体に普及することで、生産性が高く高付加価値な農産物を生産することが可能となる『施設園芸への転換』を促進し、農業生産額の拡大による本県農業経営体の農業所得の向上を図り、若者にも魅力的な新たな雇用（しごと）を農業分野において創出するものである。

適用される支援措置

地方創生拠点整備交付金



太陽光利用型植物工場のイメージ



太陽光利用型植物工場でのトマト栽培イメージ