

NEWS RELEASE

三菱総合研究所「植物工場研究会」を設立

～植物工場ビジネスへの参入と新しいマーケットの拡大のために～

【参考】 植物工場の実践例

植物工場は、既に複数の大手企業や中堅中小企業、農業生産法人、社会福祉法人などが参入しており、北海道から九州まで日本全国に立地しています。

立地場所も農村部から工業団地、臨海埋め立て地など様々な場所に立地しており、既に一般消費者向けにスーパーで販売されているほか、業務用として学校給食や、機内食、お弁当、外食産業等で利用されています。

・カゴメ株式会社の主な植物工場

和歌山県和歌山市内の工業団地に加太菜園開設（2005年11月より出荷開始 第1期 5.2ha）

福岡県北九州市内の臨海埋め立て地に響灘菜園開設（2006年7月より出荷開始 当初4.3ha 8.5haへ増設）

・キューピー株式会社の植物工場システム「TSファーム」の導入例

福島県白河市に自社事業として、TSファーム白河設置

TSファーム販売実績（植物工場システムを他社に販売している）一部事業所の例示

関東地区：埼玉県（ハイテック羽生） 東京都（東京ドリーム）

北信越・東海地区：新潟県（松代ハイテクファーム）、静岡県（フレッシュグリーン）他

近畿・中国・四国地区：岡山県（夢ファーム有漢） 高知県（夢ファーム土佐山）等

九州地区：大分県（夢野菜おおざいファーム） 等

・株式会社JFEライフ（JFEグループ）の主な植物工場

兵庫県三田市に三田グリーンハウス開設

茨城県土浦市に土浦グリーンハウス開設

その他の事例

オリンパス株式会社の100%出資子会社（ラプランタ）が開設、長野県内のオリンパス岡谷工場内工場提供

株式会社フェアリーエンジェルは全国3カ所に工場を有し、「てんしの光やさい」として販売、レストランを展開

社会福祉法人クビド・フェアは北海道岩見沢市で植物工場を開設、障害者と一般の方々が共に野菜を生産