

## エクスカーション（植物工場研究・生産施設見学会）

－参加費無料－

9月2日（月）に下記のスケジュールでエクスカーション（植物工場研究・生産施設見学会）を実施します。参加費は無料です。見学先は、Aコース：愛媛大学樽味（農学部）キャンパスの植物工場研究施設、およびBコース：大塚アグリテクノ株式会社・株式会社アグリベストの植物工場研究・生産施設です。

### <スケジュール>

Aコース：9月2日（月）10:30～12:00 愛媛大学樽味（農学部）キャンパス

Bコース：9月2日（月）13:00～16:00 大塚アグリテクノ株式会社・  
株式会社アグリベスト

### <見学先>（五十音順）

【Aコース】愛媛大学「植物工場研究センター」

施設概要：

当センターは、平成21年度に経済産業省と農林水産省の支援を受け、植物工場の普及・拡大を目的とした基盤技術開発および実証・展示・人材育成の拠点として発足した。ご見学頂く「知的植物工場基盤技術研究部門」は、主に愛媛大学農学部キャンパス内に設置された3つの太陽光利用型植物工場（総面積約2,500㎡）と研究・研修棟で構成されており、スピーキング・プラント・アプローチ（SPA）技術と知識ベースに基づいた「知的植物工場システム」構築のための各種先端技術の研究開発を実施している。当センターで精力的に研究開発を進めている、植物診断ロボット（クロロフィル蛍光画像計測による光合成診断など）や収穫・防除ロボットなどについてもご紹介する。



【Bコース】大塚アグリテクノ株式会社「栽培研究センター」・株式会社アグリベスト  
施設概要：

①大塚アグリテクノ株式会社 栽培研究センター

大塚アグリテクノ株式会社は、業界シェア No.1 の養液栽培用肥料「ハウス肥料シリーズ」や、国内約 2500 件以上の導入実績のある「養液土耕栽培システム」の展開を通じて、高品質の農作物を安定供給するための技術革新に励んでおります。栽培研究センターでは、肥料開発を目的に、約 1 ヘクタールの敷地内で、養液土耕栽培、水耕栽培、隔離栽培など様々な栽培方式での実施研究を行っております。所内の分析センターでは、土壌、原水、培養液、植物体の含有成分 10 数種を分析し顧客の栽培診断に役立てています。また近年、普及が拡大している植物工場の環境制御システムにも取り組んでおります。



②株式会社アグリベスト

アグリベストは、自然の力を最大限に引き出し「おいしく」「新鮮で」「栽培履歴が明らかな」「顔」の見える農産物を消費者に提供することを目的に設立されました。アグリベストは、「品質と価格」で消費者に納得いただける「安全で安心」な農産物を提供

いたします。契約農家に対しましては「養液栽培」並びに「養液土耕栽培」システムを用いた付加価値の高い農産物の生産技術を提供いたします。アグリベストは、最新の栽培技術を駆使した作物生産事業を通して、生産者である農家に対しても「安心」を提供し、収益拡大にも貢献いたします。

