

2025年度植物工場研修  
研修No 3

メロンの植物工場栽培の可能性 ( 8 月 6 日 )

		(8:45~9:10)	I (9:10~10:00)	II (10:10~11:00)	III (11:10~12:00)	昼休	IV (13:00~13:40)	V (13:50~14:30)	VI (14:40~16:00)		~16:30
			メロンの生理と栽培の基礎	メロンの養液栽培の基礎	メロン養液栽培の 取り組みと普及		イチゴ+メロンを組合わ せた栽培体系の可能性	メロン栽培の環境制御 種子繁殖型イチゴ苗 の活用	見学	質疑応答	修了式
8/6	水	受付： 8:45～ 開講式： 9:00～ 開講の挨拶 受講案内	植物工場の新たな対象品目 としてメロンを考える際に必須 な植物生理の基礎知識を整 理して解説します。 具体的には、光合成・転流・ 呼吸などや、養分吸収など について、理論を中心に解説し ます。	メロンの養液栽培に関する基 礎的な知識について分かりや すく解説します。 養液栽培とは何かや、様々な 養液栽培方式や培養液管 理の考え方についても解説し ます。	実際にメロン養液栽培への取 組みと普及について行ってい る経験をベースに課題や可能 性について紹介します。		メロンは定植から収穫 までの期間が比較的短 く、暑さにも相対的に強 いので、イチゴの後作に メロン栽培を取り入れて いる三倉農園の経験を 紹介します。	メロンやイチゴの栽培に 関連した環境制御や 培養液制御の話題を 紹介します。 また、メロンとイチゴの栽 培を組み合わせる場合 は種子繁殖型イチゴ苗 の活用が有利であるの で、それについても紹介 します。	研修用に栽培した施 設を見学します。 ・播種から収穫まで ・培養液処方について ・品種につて ・仕立てについて	全体を通じての 質疑応答	修了証授与
			株式会社静岡アグリビジネス研究所 糠谷 明		株式会社大和コンピューター 田代 貴志		三倉農園 三倉 直己	植物工場研究会/ 千葉大学名誉教授 丸尾 達	植物工場研究会 布村 伊		

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性がります。詳細は講義初日に配布いたします