

2026年度植物工場研修  
研修No1

ここから始める植物工場の基礎 (7月1日)

		(8:45~9:10)	I (9:10~10:00)	II (10:10~11:00)	III (11:10~12:00)	昼休	IV (13:00~13:50)	V (14:00~14:50)	VI (15:00~15:50)	16:00~16:15
7/1	水		植物生理	環境制御	千葉大学植物工場見学		植物工場と養液栽培	病害虫・衛生管理	質疑応答	修了式
		受付：8:45～ 開講式：9:00～ 開講の挨拶 受講案内	植物工場での栽培で必要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。	地上部、地下部に分けて、植物工場生産に必要な環境制御について解説します。 最適な環境制御はどのように実現するべきかを具体的に解説します。	植物工場とは何かを見学して体感しましょう。 実証施設のいくつかや、実技研修自作システムなども見学します。		植物工場の定義や、なぜ高能率生産ができるかなどを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解説します。	実際に始めると必ず苦労するのが病虫害です。 どんな病虫害があり、それらの防除はどのようにしたらよいかなどを分かりやすく解説します。	全体を通じての質疑応答	修了証授与
			千葉大学 塚越覚	千葉大学 塚越覚	植物工場研究会 布村伊		千葉大学名誉教授 篠原温	千葉大学 宇佐見俊行	塚越・篠原・宇佐見・布村	