

2022年度

PFCセミナー I

「はじめのいっぽ栽培研修」

人工光型植物工場を模した栽培装置を用いたリーフレタス栽培を通じ、播種から収穫までの一連の作業を体験しながら、人工光型植物工場で作物を生産するための基礎知識を学べる研修です。

場 所 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパスC20棟

講 師 江口 雅丈 大阪公立大学特任助教

参加費 100,000円

*参加費入金後の返金はできません

定 員 8名

*定員8名になり次第、受付締切

開講日

2023年1月17日 (火) 予定 (全7日)

2023年 1月

2023年 2月

日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28				



【カリキュラム例】 (講義・実習・ワークショップ (WS)) (*2022年5月に実施したカリキュラムです。)

日程	13:30 ~ 16:30	
1日目 (1/17)	(講義) オリエンテーション、 植物工場の概要	(実習) 播種
2日目 (1/19)	(講義) 植物の栄養生理と養液栽培① (栄養吸収と必須栄養素)	(実習) 発芽の確認、培養液作成のための準備
3日目 (1/24)	(講義) 植物の栄養生理と養液栽培② (養液栽培と培養液の管理)	(実習) 植物の観察、培養液の作成
4日目 (1/31)	(講義) 環境制御と植物の応答① (光・温度)	(実習) 植物の観察、移植、環境計測
5日目 (2/7)	(講義) 環境制御と植物の応答② (温度、CO ₂ 濃度、気流)	(実習) 植物の観察、定植、環境・植物の計測
6日目 (2/14)	(講義) 植物の生産力の評価	(実習) 植物の観察、統計処理の初歩
7日目 (2/21)	(実習) 収穫と収穫物の品質評価	(WS) 研修のふりかえり 修了証書授与