

# 人工光型植物工場【イチゴ】

視聴期間 7月27日(水)13:00~8月8日(月)13:00 (13日間)

◆8月 3日(水)14:00~15:00に質疑応答をZOOM開催

講義	時間(約)	タイトル	内容	講師
1	140分	人工光型植物工場における果菜類生産 イチゴ栽培の概要と課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>人工光型植物工場の特徴と特性</li> <li>果菜類生産の可能性と課題</li> <li>イチゴ生産の目標と課題概要</li> <li>専用品種の重要性</li> <li>人工光植物工場におけるイチゴ生産の将来</li> </ul>	丸尾 達 植物工場研究会 /元千葉大学
2	60分	イチゴの環境制御の基礎知識 シンク・ソースバランスが光合成速度、乾物 分配、養分吸収に及ぼす影響	<ul style="list-style-type: none"> <li>イチゴの生理と特性</li> <li>人工光環境におけるイチゴの生理</li> <li>イチゴの養液栽培のポイント</li> <li>人工光型植物工場における果菜栽培</li> </ul>	岩崎 泰永 明治大学
3	80分	人工光型植物工場でのイチゴ生産 ~可能性と現状の課題~	<ul style="list-style-type: none"> <li>なぜ人工光型植物工場でイチゴ生産なのか？</li> <li>イチゴ生産の現状</li> <li>人工光型植物工場でのイチゴ生産に関わる諸問題</li> <li>人工光型植物工場での栽培例（実験例）</li> <li>将来の展望</li> <li>近年の課題と動向</li> </ul>	伊藤 善一 明治大学
4	80分	人工光型植物工場における イチゴ周年栽培の実際	<ul style="list-style-type: none"> <li>イチゴ用人工光型植物工場の特徴</li> <li>商業生産施設の構造と概要</li> <li>商業生産施設設計のポイント</li> <li>現段階の施設コスト・ランニングコスト</li> <li>人工光型植物工場におけるイチゴ栽培の作業概要</li> <li>現段階の課題</li> <li>今後の可能性と方向性</li> </ul>	嶋村 茂治 株式会社ハンモ
5	60分	種子繁殖性イチゴ品種育成のポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>イチゴの育種の歴史</li> <li>栄養系イチゴ品種の育種</li> <li>種子繁殖性イチゴの育種</li> <li>種子繁殖性イチゴ品種のメリットと課題</li> <li>今後の種子繁殖性イチゴ育種</li> <li>人工光型植物工場専用イチゴ品種の可能性</li> </ul>	中川 卓也 (公財)園芸植物 育種研究所
6	30分	イチゴの苗生産と種子イチゴの今後について	<ul style="list-style-type: none"> <li>三好グループの取り組み</li> <li>栄養系イチゴ品種苗の増殖・生産</li> <li>種子繁殖性イチゴ品種苗の増殖と生産</li> <li>市販の種子繁殖性イチゴ品種の特性</li> <li>種子繁殖性イチゴ品種の海外展開</li> <li>今後のイチゴ品種育成および苗生産の方向性と海外展開</li> </ul>	大泉 敬士 三好アグリテック 株式会社
7	60分	ZOOMを利用した リアルタイム質疑応答	カリキュラムの一部ですので是非ご参加ください。 <b>開催日時：8/3(水)14:00~15:00</b> 招待情報は、視聴開始前日にご連絡致します。	

総時間 約8:30:00

## ◆お問合せ

特定非営利活動法人植物工場研究会（担当：戸井）

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6-2-1 千葉大学 環境健康フィールド科学センター

E-mail : plant-factory@office.chiba-u.jp Tel&Fax: 04-7137-8307

<https://npoplantfactory.org/information/training/3832/>

