

リクエスト＜Web・オンデマンド配信型＞

人工光型植物工場【イチゴ】

視聴期間：ご希望の月曜日から10日間（月曜日13:00視聴開始～）

	時間(約)	タイトル	内容	講師
講義1	2:41:36	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	- 人工光型植物工場の特徴と特性 - 果菜類生産の可能性と課題 - イチゴ生産の目標と課題概要 - 専用品種の重要性 - 人工光植物工場におけるイチゴ生産の将来	丸尾 達 植物工場研究会 /千葉大学名誉教授
講義2	0:50:18	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	- イチゴの生理と特性 - 人工光環境におけるイチゴの生理 - イチゴの養液栽培のポイント - 人工光型植物工場における果菜栽培	岩崎 泰永 明治大学
講義3	1:21:57	人工光型植物工場でのイチゴ生産 ～可能性と現状の課題～	- なぜ人工光型植物工場でイチゴ生産なのか？ - イチゴ生産の現状 - 人工光型植物工場でのイチゴ生産に関わる諸問題 - 人工光型植物工場での栽培例（実験例） - 将来の展望 - 近年の課題と動向	伊藤 善一 明治大学
講義4	1:20:02	人工光型植物工場における イチゴ周年栽培の実際	- イチゴ用人工光型植物工場の特徴 - 商業生産施設の構造と概要 - 商業生産施設設計のポイント - 現段階の施設コスト・ランニングコスト - 人工光型植物工場におけるイチゴ栽培の作業概要 - 現段階の課題 - 今後の可能性と方向性	嶋村 茂治 株式会社ハンモ
講義5	1:12:04	種子繁殖性イチゴ品種育成のポイント	- イチゴの育種の歴史 - 栄養系イチゴ品種の育種 - 種子繁殖性イチゴの育種 - 種子繁殖性イチゴ品種のメリットと課題 - 今後の種子繁殖性イチゴ育種 - 人工光型植物工場専用イチゴ品種の可能性	中川 卓也 (公財)園芸植物育 種研究所
講義6	0:31:27	イチゴの苗生産と種子イチゴの今後について	- 三好グループの取り組み - 栄養系イチゴ品種苗の増殖・生産 - 種子繁殖性イチゴ品種苗の増殖と生産 - 市販の種子繁殖性イチゴ品種の特性 - 種子繁殖性イチゴ品種の海外展開 - 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	大泉 敬士 三好アグリテック 株式会社

総時間 7:57:24 ■ 講義単位でご自由に視聴いただけます。

◆お問合せ

特定非営利活動法人植物工場研究会（担当：戸井、古川）
 〒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内
 E-mail : kensyu@npoplantfactory.org Tel&Fax: 04-7137-8307