

リクエスト＜Web・オンデマンド配信型＞

栽培作物別研修【葉菜類】

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	1:47:17	葉菜類栽培の特徴	・太陽光型植物工場での葉菜栽培 ・人工光型植物工場での葉菜栽培 ・共通点と相違点 ・葉菜類の種類と課題 ・アオコ抑制技術	丸尾 達 植物工場研究会 /千葉大学名誉教授
講義2	1:48:32	養液栽培概要と特徴	・養液栽培とは ・養液栽培の長所・短所 ・養液栽培システムのいろいろ ・培養液に入れる必須養分 ・培養液の作り方 ・培養液管理法のさわり	篠原 温 千葉大学名誉教授
講義3	1:27:26	培養液管理	・培養液の基礎 ・培養液が原因となる問題 ・濃度管理と量的管理	塚越 寛 千葉大学
講義4	1:39:31	植物生理の基礎	・光合成と成長速度 - 光合成、蒸散、転流、呼吸 ・栄養生理の基礎 - 必須要素とその役割、生理障害制御 ・発芽生理・種子工学 ・抽苔抑制	塚越 寛 千葉大学
講義5	1:23:08	植物病害の基礎と対策	・病害発生 の要因 ・病害防除の基本的な考え方 ・葉菜類の各病害の基本的な特徴 ・人工光型・太陽光型植物工場での注意点など	宇佐見 俊行 千葉大学
講義6	1:06:15	異業種からの植物事業参入	持続可能な収益事業化へ 1 LED節電型植物工場 2 ランニングコストの低減化 3 ビジネスモデル化 4 持続可能な経営への道	甲斐 剛 有限会社新日邦
講義7	1:00:53	システムメーカーの取り組み	【持続可能な収益事業化へ】 1 LED節電型植物工場 2 自動化・大型化 3 ビジネスモデル化 4 持続可能な経営への道	中村 謙治 エスバックミック株式会社
講義8	0:53:48	ミツバ太陽光型植物工場	・ミツバ大規模養液栽培で長期安定生産の概要 ・施設の特徴と・環境制御 ・栽培の特徴と勘所 ・新規参入の課題と可能性	栗田 洋蔵 有限会社育葉産業
講義9	0:54:13	レタス・ベビーリーフの生産	・企業紹介 ・栽培施設、生産施設の紹介 ・ムービングシステム、育苗システムについて ・再生栽培について ・生産状況の説明と課題について ・今後の展望について ・培養液管理の重要性について	山口 敏樹 株式会社アド・ワン・ファーム

総時間 12:01:03 ■ 講義単位でご自由に視聴いただけます。