

リクエスト＜Web・オンデマンド配信型＞

これだけは身につけておきたい培養液管理法【基礎編】

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～）

培養液の濃度や組成、pHなどを適正に管理することは、太陽光型植物工場、人工光型植物工場に共通する基礎技術として極めて重要ですが、化学的知識や制御技術も含めて比較的複雑で理解しにくいのが実情です。本講座は、培養液管理に特化した研修で、基礎から分析・解析・管理、そして独自の処方作りの方法まで幅広く体系的に学習できます

◆講座の狙い

- ・培養液管理の基礎となる理論や重要なポイントを理解する
- ・実際の培養液管理におけるチェックポイント、簡易な分析法、分析データの解析・利用法を学ぶ

◆募集要項

【受講対象】 養液栽培の培養液に関連する理論から、培養液管理に役立つ簡易分析法や分析データの活用法など、基礎から応用までの管理技術を身につけたい方。培養液管理を自ら創意工夫したい方。

【受講費用】

- ・一般 44,000円/人
- ・植物工場研究会会員 35,200円/人
- ・再受講* 22,000円/人

※消費税・教材費込み

*再受講
 2020年度(No5),2021年度(No4),2022年度(No3),R2
 を受講終了の方を対象に再受講を支援いたします

【コーディネータ】 塚越 寛（千葉大学 准教授）

◆スケジュール

1	2	3	4	5-1～5-8	6	7-1～7-3
培養液の基礎知識Ⅰ	培養液の基礎知識Ⅱ	培養液の基礎知識Ⅲ	分析機器の校正と検量線の作成	培養液の単肥配合と処方の最適化	課題と解説 培養液分析データの診断と改善の助言	補講①～③

※ 視聴期間内はいつでもWeb上から視聴可能 ※ 講義資料は視聴期間内にダウンロード可能

◆実際の培養液管理に役立つ便利ツール（培養液管理に特化したエクセルシート）を提供します ◆

→Microsoft ExcelがインストールされているPCや、Excelファイルが使用できるスマートフォンが必要です。

◆お申込みから受講までの流れ

- 【申込方法】
- 1.植物工場研究会ホームページの **申込専用フォーム** からお申込みください。
 - 視聴開始希望日：最短の開始日は、申込日の“翌週の月曜日”
 - および お支払い期日：開始週の“前週金曜日まで”に入金確認が出来ること
 - 2.申込フォームに記載のメールアドレスに、「申込受付完了」メールが自動送信されます。
 メールが届かない場合は、必ず問合せ先へご連絡ください。
- 【受講確定】
- 1.Web申込受付後、受講費用の振込方法、振込期限を記載した「内定通知」をご連絡致します。
 - 2.入金確認をもって受講確定とし「受講確定」メールを送信し、開始当日に視聴URLをご連絡致します。

＜ 参考 ＞ ホームページに下記のご案内がございます。
 〈Web・オンデマンド配信型〉テスト視聴のご案内 / 〈Web・オンデマンド配信型〉よくある質問

◆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