

研修No4 現場で自ら体得する生産管理技術

受講者募集

～企業の経営のノウハウを学ぶ～ ～現場で実習をしながらその技術を体得する～

【千葉大学 ・ 一般社団法人日本施設園芸協会 ・ 特定非営利活動法人植物工場研究会 共催】

ご案内

千葉大学環境健康フィールド科学センターでは、下記の要領で2018年度の研修を実施致しますのでご応募ください。

講座の狙い

- ・ 集中講義では、販売計画・生産計画・要員計画などを、講義・演習を通して理解する。
- ・ 大型最先端の太陽光型植物工場での4回におよぶ長期間実習では、作業実習の経験を通して、生産管理の技術と現場管理実践能力のノウハウを体得する。
- ・ その成果を基にさらに演習を行い、生産管理と現場の問題解決ができる人材を育成する。

募集要項

対 象 : 植物工場事業に真剣に事業参入を考えている生産者、個人、企業の方。
将来この分野でのコンサルタントを目指している方。

受講場所 : 【座学】千葉大学環境健康フィールド科学センター 植物工場研修棟A棟1階 研修室
【実習農場】アグリビジョン株式会社(山梨県北杜市 武川町山高3567-194)

受講費用 : 500,000円/人 (消費税、教材費等込)

募集人数 : 8名程度 ※②～⑥には最小催行人数を設け、人数が達しなかった場合には①のみ受講頂くことになる場合がございます。その場合は①受講費用50,000円を差し引いた金額をご返金させていただきます。

応募方法 : 受講申込書に必要事項をご記入の上、E-mail またはFAXにてお申込みください。

受講確定 : 申込先着順に「内定通知」のご連絡を致しますので、必ずご確認ください。
「内定通知」に記載の手順で「受講確定」となります。

※3営業日以内に内定通知が届かない場合は下記問合せ先へご連絡ください。

募集期間 : 6月12日(火)～7月18日(水) *定員に達し次第締切

開講期間

2018年7月24日(火)～2019年2月 全8か月

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----|---|
| ①座学(柏の葉) | 7/24(火)～26(木) | …… | ①研修No3「企業の経営のノウハウを学ぶ」と同一
(別紙「講義スケジュール」参照) |
| ②実習1(大規模農場) | 8/13(月)～17(金) | } | ②～⑥アグリビジョン株式会社にて実習
(別紙「実習スケジュール」参照)
※④⑤作物の育成状況などにより、1～2週間ずれる場合があります |
| ③実習2(大規模農場) | 10/15(月)～19(金) | | |
| ④実習3(大規模農場) | 12/10(月)～14(金)※ | | |
| ⑤実習4・演習(大規模農場) | 1/7(月)～11(金)※ | | |
| ⑥座学・実習【確認】(大規模農場) | 2月(2日間)未定 | | |

【農場実習での宿泊先について】

農場に宿泊所はございません。農場近くの宿泊先リストを作成しておりますが、ご確認お申込み等は各自でお願いしております。

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性がございます。



< 講師 >
サラダボウル株式会社
代表取締役
田中進氏



申込▶問合せ先

アグリビジョン株式会社農場
山梨県北杜市

国立大学法人千葉大学環境健康フィールド科学センター内
特定非営利活動法人植物工場研究会
〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6丁目2番1号
TEL: 04-7137-8312 FAX:04-7137-8312
URL: <http://www.fc.chiba-u.jp/plant-factory/>
E-mail: plant-factory@office.chiba-u.jp

講座責任者: 篠原 温(千葉大学 名誉教授)・塚越 寛(千葉大学 准教授)

2018年度植物工場 研修No4 「現場で自ら体得する生産管理技術」

<全体スケジュール>

■開催期間：2018年7月24日(月)～2019年2月 全8か月

■スケジュール

- | | |
|--------------------|------------------|
| ① 座学(柏の葉) | 7/24(月)-26(木) |
| ② 実習1(大規模農場) | 8/13(月)-17(金) |
| ③ 実習2(大規模農場) | 10/15(月)-19(金) |
| ④ 実習3(大規模農場) | ※ 12/10(月)-14(金) |
| ⑤ 実習4・演習(大規模農場) | ※ 1/7(月)-11(金) |
| ⑥ 座学・実習【確認】(大規模農場) | ※※ 2月(2日間)未定 |
- ※ 作物の育成状況などにより、日程の変動があります
その場合は8月頃に決定予定です
- ※※ ④頃に決定予定です

■各内容

①	<p>座学(柏の葉)について</p> <p>開催場所： 千葉大学環境健康フィールド科学センター 植物工場研修棟A棟2階 研修室</p> <p>受講内容： 研修No3「企業の経営のノウハウを学ぶ(7月24日～7月26日)」と同一 別紙(研修No3)「企業の経営のノウハウを学ぶ」スケジュールを参照</p> <p>◆オリエンテーションについて 7/26(木)修了式終了後に約1時間の開催を予定しています。</p>
②～⑤	<p>実習1～4(大規模農場)・演習(大規模農場)について</p> <p>開催場所： アグリビジョン株式会社 〒403-0306 山梨県北杜市武川町山高3567-194</p> <p>実習内容： 別紙「大規模農場実習スケジュール」参照</p> <p>実習農場は実際の農業経営を行っている生きた現場であることから、 状況により予定が変わる場合があることをご了承ください。 また、現場体験をすることによって、自分自身で学びや気づきを得る場所である ことの理解もお願い致します。</p>
⑥	<p>座学・実習【確認】(大規模農場)について</p> <p>開催場所： アグリビジョン株式会社 〒403-0306 山梨県北杜市武川町山高3567-194</p> <p>受講内容： 最終回では、「圃場で起こっている問題点(経営計画以外)の対策を考える」 として、受講生及び農場指導者から寄せられた題材より内容(スケジュール)を 組み立てます。 参考までに、2017年度に開催した際のテーマは下記となります。 ・培養液管理 ・環境管理 ・苗生産 ・栽培管理 ・質疑応答</p>

2018年度植物工場研修

(研修No3) 研修No4①座学

企業的経営のノウハウを学ぶ (7月24日～7月26日)

		I (8:50～10:20)	II (10:30～12:00)	昼休	III (13:00～14:30)	IV(14:40～16:10)	V(16:20～17:50)	18:10
7/24	火	開講式	生産管理研修の必要性	経営戦略	経営戦略 演習①	生産工程管理	生産工程管理 演習①	懇親会
		受付:9:00～ 開講式:9:30～ 開講の挨拶 受講案内	9:40～	大規模農業の経営戦略を考える 大規模施設における経営上の留意点 トータルフードバリューチェーン	【ディスカッション】 テーマ①:マーケティング テーマ②:セールスプロモーションとブランディング	生産現場の競争力について考える QCDFとは? 標準化と平準化 大規模大量生産に必要なこと	【ディスカッション】 テーマ①:生産工程管理 テーマ②:標準化の意義 テーマ③:生産管理屋の仕事	
			【狙い】開講にあたって	【狙い】戦略性の高い経営計画を立案するためにトータルフードバリューチェーンの基本を理解する	【狙い】トータルフードバリューチェーンの視点からマーケティング戦略を考える	【狙い】大規模施設の生産工程管理の基礎を考える	【狙い】大規模施設における『生産』について考える	
	NPO植物工場研究会 丸尾達	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)		
7/25	水	生産設計と生産管理	生産設計と生産管理 演習①	原価管理	原価管理 演習	生産性向上		
		生産設計とは 生産管理とは 管理者の役割を考える	【ディスカッション】 テーマ①:生産設計について テーマ②:生産管理について	原価管理とは 原価企画と原価改善 コスト競争力	【ディスカッション】 テーマ①:原価企画と原価改善 テーマ②:コスト競争力	生産性を高める意義 3つの生産性とは 労働生産性の向上について 現場改善		
		【狙い】自社の具体的な生産設計と生産管理を理解し、管理者の役割を考える	【狙い】実際に生産設計と生産管理について考え、その要点的理解を深める	【狙い】大規模施設運営における原価管理の基礎を理解し、コスト競争力について考える	【狙い】原価管理とコスト競争力について、ディスカッションを通して、理解を深める	【狙い】大規模施設運営の要諦である生産性向上と現場改善について考える		
	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)		
7/26	木	人材育成	組織と役割、責任	収益計画と収益管理	まとめ	修了式		
		ヒューマンリソースマネジメント ・リクルーティング ・人材育成戦略と実施計画 ・職務階層と育成計画	組織と体制、要員計画 ・経営者、事業所長の役割と責任 ・グロワー、クロープマネージャー 各部門組織とその要員	中長期事業計画 年間事業計画 収益シュミレーション 予実管理	まとめの講義 販売計画と生産計画 生産計画と要員計画 ヒューマンリソース(人材)マネジメント	16:20～(16:50) 修了証授与		
		【狙い】自社の具体的な各ポジションごとの人材育成戦略を考える	【狙い】組織のあり方、体制、各ポジションごとの役割を理解し、それぞれの部門の要員計画を考える	【狙い】これまでの講義を踏まえ、中期計画、年度計画、収益管理について考える	【狙い】これまでの講義をまとめ、自社の具体的な計画をブラッシュアップする			
	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	サラダボウル 田中進、(小林太一)	NPO植物工場研究会 丸尾達			

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性がございます。詳細は講義初日に配布いたします

＜大規模農場実習スケジュール＞

◆ アグリビジョン指導者とのミーティング

各日後半の「受講生によるグループディスカッション」の時間の内、週に1回程度を指導の方とのミーティングの時間とします。

具体的な日程は各実習回にお伝えいたします。

②	実習1	8/13(月)~17(金)	一日実働8時間
	1日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 16:00-17:00)	オリエンテーション、収穫、選果 受講生によるグループディスカッション
	2日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 16:00-17:00)	収穫、選果 受講生によるグループディスカッション
	3日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 16:00-17:00)	選果、葉欠き 受講生によるグループディスカッション
	4日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 16:00-17:00)	収穫、葉欠き 受講生によるグループディスカッション
	5日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 16:00-17:00)	収穫、葉欠き 受講生によるグループディスカッション
③	実習2	10/15(月)~19(金)	一日実働8時間
	1日目	(前半: 8:00-作業終了まで) (後半: 作業終了後)	収穫、選果 受講生によるグループディスカッション
	2日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	収穫、選果 受講生によるグループディスカッション
	3日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	収穫、葉欠き 受講生によるグループディスカッション
	4日目	(前半: 8:00-15:00) (前半: 15:00-16:00) (後半: 作業終了後)	収穫、葉欠き 高所作業体験(誘引&おろし&ずらし) 受講生によるグループディスカッション
	5日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	収穫、葉欠き 受講生によるグループディスカッション
④	実習3	12/10(月)~14(金)	※現場の状況により日程の変動有(8月頃に決まります)
	1日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	2日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	3日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	4日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	5日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
⑤	実習4	1/7(月)~10(木)	※現場の状況により日程の変動有(8月頃に決まります)
	1日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	2日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	3日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	4日目	(前半: 8:00-16:00) (後半: 作業終了後)	作替え作業 受講生によるグループディスカッション
	演習	1/11(金) 8:00-17:00	田中進氏による演習

◆ 丸尾教授参加ミーティング

各実習回の内、1回の目安で、丸尾教授、NPO担当者を交えミーティングを予定しています。