



アグリノベーション大学  
第一期（2013年4月開講）  
講義カリキュラム・シラバス





# 農学科(前期) 有機農業の基礎①



農学科

## 講義内容 有機農業の基礎を学ぶ

有機農業の理念から土壌の成り立ち、環境に対する反応など、農業の基礎を学ぶターム。実習では土作りの方法や良い土の見分け方などを実践します。

- 1 有機農業の理念と法律
- 2 植物の構造と働き、窒素循環、炭素循環
- 3 土壌の成り立ち、団粒構造、腐植の役割
- 4 環境に対する反応(光、気温など)
- 5 栽培の流れ、作付け計画、輪作、混作
- 6 【実地研修】土作りの基礎、簡易土壌診断

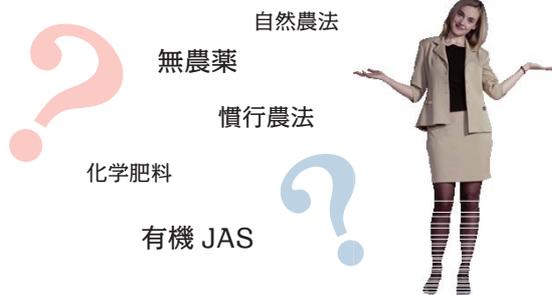
講義	150min.
実地研修	150min.

## 注意事項

実習時は、最寄駅に集合し圃場まで送迎いたします。集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。

実習のスタート時間については 10:30 を予定しておりますが、雨天の場合は、集合時間・解散時刻を変更する場合があります。また、雨天の場合、実習内容の変更がある場合もありますので、あらかじめご了承ください。

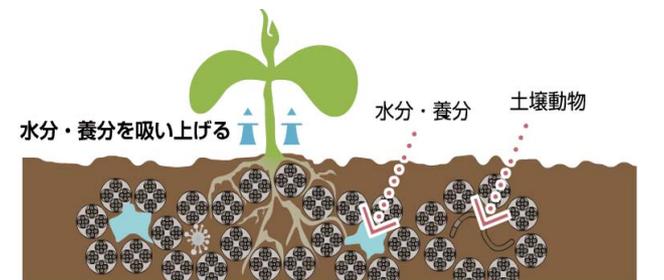
有機農業ってどんな農法なのか？有機 JAS や有機農業推進法とは…？ 誤解されがちな有機農業の理念と法律についても学びましょう。



実地研修では、自分で出来る良い土の見分け方を実践します。また、耕し方や施肥の基礎も学びます。



農業の基本は土作りです。土は何から出来ているのでしょうか。良い土の条件や団粒構造の実際にせまります。





## 農学科(前期) 有機農業の基礎②



### 講義内容 有機農業の基礎を学ぶ

有機栽培において、重要なテーマである有機物の利用と病害虫管理の基礎を学ぶターム。実習では堆肥やぼかし肥作りを行います。

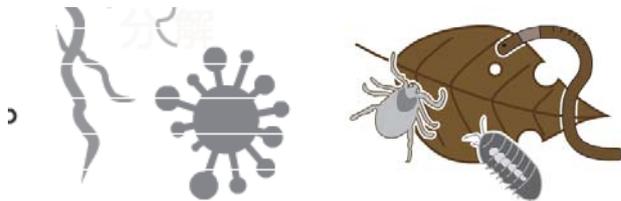
1 土壌微生物働きと土壌改良の基本	講義	150min.
2 肥料利用の歴史と分類、肥料取締法、各元素の役割	講義	150min.
3 土の酸性と石灰の使い方、植物ホルモンの利用について	講義	150min.
4 有機質肥料の特徴と使い方	講義	150min.
5 病害虫管理の基礎と IPM	講義	150min.
6 【実地研修】堆肥、ぼかし肥作り実習	実地研修	150min.

### 注意事項

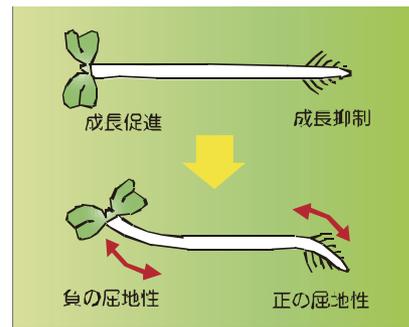
実習時は、最寄駅に集合し圃場まで送迎いたします。  
集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。

実習のスタート時間については 10:30 を予定しておりますが、雨天の場合は、集合時間・解散時刻を変更する場合があります。また、雨天の場合、実習内容の変更がある場合もありますので、あらかじめご了承ください。

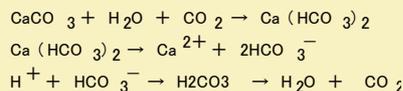
肥沃な土壌では、1gの土におよそ1億もの微生物がいると言われていいます。  
土壌微生物の種類と、微生物を考えた土壌改良のポイントについて学びます。



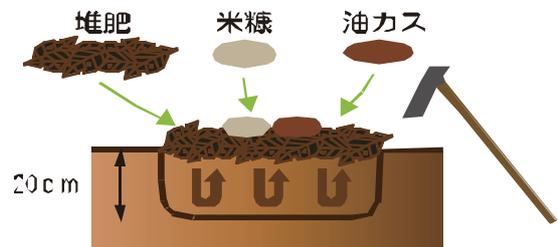
植物の生長を制御している化学物質である植物ホルモン。その働きについて学びます。



野菜を適正な土壌酸度で育てるためには、植える場所の土壌酸度を知る必要があります。  
pHを調べる方法と、石灰が酸性を中和するメカニズムについて理解をし、有機農業における石灰利用において考察します。



肥料の歴史から、有機質肥料の使い方までを学びます。C/N比とは何か、どんな資材を使ったら良いのか、誤解しやすい有機物について理解を深めましょう。





# 農学科(前期) 有機農業の応用①



## 講義内容 有機農業の応用を学ぶ

有機農業における栽培管理について、科学的に理解する力を養うターム。植物生理学、育種学、病害虫管理について学びます。

- 1 植物の代謝、葉緑素の構造と光合成の仕組み
- 2 病気の種類と原因、害虫の分類、生態、防除の基本
- 3 雑草の生存戦略と対策
- 4 農薬の定義と登録制度、作用メカニズム
- 5 育種の基礎
- 6 【実地研修】育苗の基礎、病害虫の管理

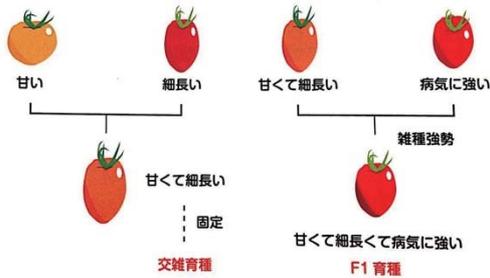
講義	150min.
実地研修	150min.

## 注意事項

実習時は、最寄駅に集合し圃場まで送迎いたします。  
集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。

実習のスタート時間については 10:30 を予定しておりますが、雨天の場合は、集合時間・解散時刻を変更する場合があります。また、雨天の場合、実習内容の変更がある場合もありますので、あらかじめご了承ください。

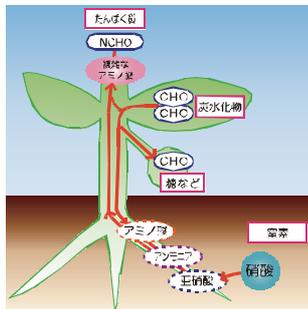
育種の基礎。F1 品種、固定種の違い、受粉の仕組み、遺伝子組替えの利点、問題点などを学びます。



有機栽培でも農薬のことは知らなくてはなりません。農薬の定義、法律、検査体制などから、安全性や利点、問題点などをしっかり理解します。



作物はどのようにエネルギーを得て、体内でどのように利用しているのか、光合成の仕組みを中心に理解をします。



農業をすると、多くの虫や病気が発生します。まずは、その種類や見分け方について広く学びましょう。雑草の生存戦略についても講義をします。





## 農学科(後期) 有機農業の応用②



### 講義内容 有機農業の応用を学ぶ

特別講師を招き、有機畑作、有機稲作、花卉栽培の現状や実際の課題を聞くターム。さらに、施肥設計や収穫後管理など一歩進んだ知識を習得します。

- 1 施設設備と開花の調整方法、周年栽培、出荷計画のコツ
- 2 有機栽培における作付け計画と、栽培管理のコツ
- 3 施肥設計の基本
- 4 出荷のポイント、収穫と収穫後管理
- 5 【実地研修】有機稲作の栽培管理
- 6 【実地研修】農業機械の特徴と種類、機械実習

講義	150min.
実地研修	150min.
実地研修	150min.

### 注意事項

実習時は、最寄駅に集合し圃場まで送迎いたします。  
集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。

実習のスタート時間については 10:30 を予定しておりますが、雨天の場合は、集合時間・解散時刻を変更する場合があります。また、雨天の場合、実習内容の変更がある場合もありますので、あらかじめご了承ください。

施設栽培のポイントについて、現役農家から学びます。周年栽培するための、作付・出荷計画を理解しましょう。



出荷のポイント、収穫と収穫後管理について。収穫～出荷までは多くのコツやテクニックが潜んでいます。



つつい入れ過ぎてしまう肥料。何をどれだけ入れたらいいのか。野菜ごとの施肥設計のポイントについて学びます。



野菜の種類	品名	単位	施肥量(kg)
葉物野菜	水菜	1000	300
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
ブロッコリー	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
キャベツ	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
トマト	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
ピーマン	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
ナス	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
ピーマン	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000
ピーマン	水菜	1000	100
	アスパラ	1000	100
	ほうれん草	1000	1000
	ほうい草	1000	1000

農業機械の基礎&有機稲作のポイントを有機農家から学びます。除草剤を使わない草対策のコツや収量アップの水管理などの話を予定しています。





## 農学科(後期) 農業経営



### 講義内容 農業界や農業経営について理解を深める

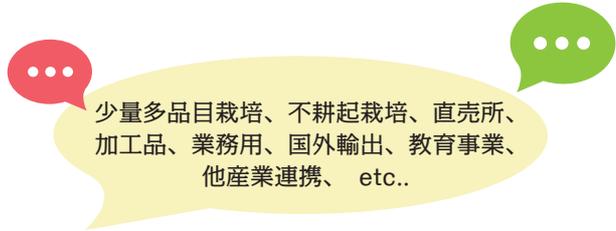
農業経営に関するチーム。さまざまな有機栽培技術の事例研究、農地法や農業委員会、経営計画などを学び、自らの就農のカタチを具現化します。

1 様々な有機農業を知る	講義 (単科受講不可)	150min.
2 日本農業を取り巻く状況と世界の農業	講義	150min.
3 大分県の就農支援に関する取り組み	講義	150min.
4 作付け計画、経営計画の立て方	講義 (単科受講不可)	150min.
5 農地取得の方法、就農の流れ	講義	150min.
6 農業委員会とJAについて、農業基金について	講義	150min.

就農を考えてるけど、地元行政ってどういう支援をしてくれるのか。最初は何から始めたらいいのか。今回は大分県の行政職員から、新規就農支援策と実際の事例についてお話いただきます。

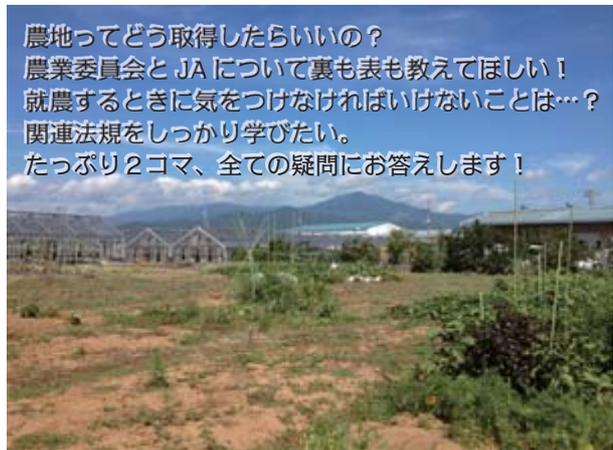


あなたはどんな農業をしたいですか？  
いろいろな特徴をもった農家をピックアップし、皆さんと一緒に事例研究します。



作付け計画は、儲かる農業の第一歩です。  
作付けのポイントを説明したあとに、実際に自分で栽培計画を作成をしてみましょう！

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間総量(t/ha)
コマツナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15
コカブ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	35
ダイコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	45
ニンジン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	30
ジャガイモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
キャベツ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70
ハウサイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70
キュウリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
トマト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
ナス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	30
サツマイモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	60
シヤブイモ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
インゲン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
イチゴ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20





# 農学科(通年) 栽培実習



農学科

## 講義内容 野菜栽培のポイントを実地で学ぶ

これから農業をはじめたい方、野菜栽培をもう一度はじめから学び直したい方向け。春夏野菜、秋冬野菜の管理を実践します。(通年講義、計4回)

- 1 春夏野菜の育て方①
- 2 春夏野菜の育て方②
- 3 秋冬野菜の育て方①
- 4 秋冬野菜の育て方②

実地研修	150min.

### 注意事項

実習時は、最寄駅に集合し圃場まで送迎いたします。  
 集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。  
 実習のスタート時間については10:30を予定しておりますが、雨天の場合は、集合時間・解散時刻を変更する場合があります。また、雨天の場合、実習内容の変更がある場合もありますので、あらかじめご了承ください。

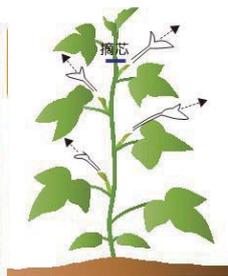
播種には、3つの方法(すじ播き、点播き、ばら播き)があります。農業の第一歩=種まきについて学んだ後、実際に葉菜類の種を撒いてみましょう。



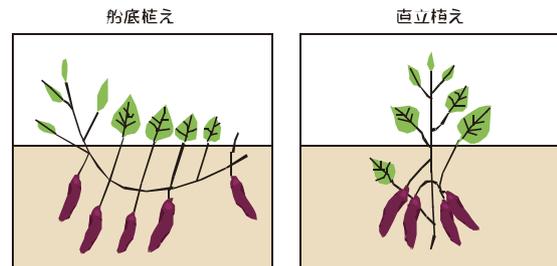
夏野菜の仕立て方や病虫害対策について学びます。花のつき方などについても理解を深め、一歩上の栽培管理へ。



秋冬野菜のポイントを説明。各野菜ごとの特徴と栽培方法を細かく説明し、実際に播種や追肥などの作業を行います。



根菜類の植え付けと管理をマスター。植え方や管理によって生育がどう違ってくるのかを知ることで、収量増を目指します。



※上記の実習内容は一例です。気候や圃場の状態によって予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。





# アグリビジネス科 (前期) 「最強の農家」の農業経営



## 講師 農事組合法人和郷園代表木内博一、株式会社和郷 事業責任者ら

平成 10 年設立の農事組合法人「和郷園」は、流通・加工など周辺事業を含めて年商は約 50 億にのぼる、今最も注目されている農業集団。「和のマネジメントと郷の精神」で約 90 の農家をグループ化、約 50 社の取引先に共通ブランドの野菜を販売している。

代表の木内博一氏は、農業者大学校を卒業後、実家の農業を継いで就農。平成元年に和郷園を創業し、千葉の農家 5 人で産地直送をスタート。農業や市場を介して出荷することが当たり前だった農業界で、直接、スーパーなどの取引先を開拓。その後も、業界の常識をくつがえす発想で次々と新しい事業を生み出していく…

## 講義内容 農家版、「世界一受けたい授業」

“最強の農家”の農業経営”では、今最も注目されている農業集団「和郷園」の強さの源に迫る、農家ならずとも経営を志す者ならだれもが受けたい、迫真の講義ターム！「農業は製造業」という、木内代表の真意とは？そして、業界が注目する、和郷の新規事業とは――？

加工・冷凍技術を用いた付加価値の高い農業経営や、直売所・体験農場等の複合型サービス、海外での農業ビジネス展開など、常に時代の先をゆく「最強の農家」和郷の経営に密着！

PRE	予告講義 (45分間)		
1	和郷園代表 木内博一／理念と新ビジネス創出	オリエンテーション	45min.
2	生産～加工～販売のプロセス構築	講義＋ディスカッション	90min.
3	先端技術の導入／循環型農業と地域連携	講義＋ディスカッション	90min.
4	複合施設の展開 (直売所、温泉、体験農場)	講義＋ディスカッション	90min.
5	「THE FARM」の展開を描く＜構想編＞	ワークショップ	90min.
6	現地視察 (日帰り)	視察	90min.
7	「THE FARM」の展開を描く＜具体化・編＞	ワークショップ	90min.
8	農家による海外展開 (タイ、シンガポール・・・)	講義＋ディスカッション	90min.
9	農家による新・カフェ事業 [THE FARM CAFE]	講義＋ディスカッション	90min.



### 対象者

生産組合や集落単位での農業経営を目指している方  
農産物・加工品のブランド化を志す方  
農業体験事業やカフェなど施設経営を志す方  
農業分野での海外進出を目指す方

### 注意事項

- ・視察時は、最寄駅に集合し「THE FARM」まで送迎いたします。
- ・集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。
- ・視察のスタート時間については 3 限からのスタートを予定していますが、視察先施設等の状況により予告なく集合・解散時刻を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

農業界でその名を知らない者はない?! 和郷園さんの登場です。講義名の「最強の農家」というフレーズは、木内代表の著書、『最強の農家のつくり方』～農業界の革命児が語る究極の成長戦略～ (PHP 研究所、2010 年) からいただきました。和郷園さんがモデルになった、TBS ドラマ「夢の扉 20 年後の君へ」の放映も記憶に新しいですね! 余った野菜を市場に流さないなどの徹底したスランド戦略や、現地ニーズを考え抜いた海外事業の展開など、事業のヒントが見つかった講座です。乞うご期待です!





# アグリビジネス科 (前期) 地域と食の流通・販売・サービス



アグリビジネス科

## 講師 有限会社草場企画 代表取締役 草場佳朗

三菱商事を退社後、草場企画を設立。地域食材を全国でもトップレベルの「プレミアム食材」に仕上げる食のスペシャリスト。首都圏を中心に、500人以上の一流シェフのネットワークを持ち、地域の食材を全国でもトップレベルの「プレミアムな食材」にプロデュース。地域食材のブランディング支援を行う。

## 株式会社農都共生総合研究所 代表取締役 川辺亮

広告会社、食品メーカーを経て、09年農都総研代表に就任。『農村の六次産業化における地域振興』をメインテーマに、全国各地で地域の商品開発や人材育成に携わる。生み出した「食」のヒット商品は数多く、レシピ開発からパッケージ・デザインまで幅広い専門分野を活用し、地域資源の掘り起しを行う。

## 講義内容 農×食×地域ブランドで攻める。

農業と切り離せない「食」ビジネス。食と農の「ブランド」化、商品開発や店舗サービス、レストラン向け食材のマーケティングについて、「食」の専門家と共に学ぶターム。

「地域の食と農のブランディング論」―「ブランド」に関する基本的な捉え方と、何のために「ブランド化」をするのかなど、これまで感覚的な理解が先行していた部分にメスを入れる。食と農のブランド化の本質とそれを目指すときの覚悟、とは…。

「高級レストラン向け食材のマーケティング論」―とくに、高級レストランのシェフ向けマーケティングを深掘り！  
「地域ニーズ・シーズの発掘方法と特産品開発の流れ」―地域資源の掘り起しから、加工食品・食サービスの開発まで、一連の流れを俯瞰して見る。

PRE	予告講義 (45分間)	オリエンテーション	45min.
1	地域の食と農のブランディング論	講義+ディスカッション	90min.
2	高級レストランへのダイレクトマーケティング戦略	講義+ディスカッション	90min.
3	地域ニーズ・シーズの発掘手法と特産品開発の流れ	講義+ディスカッション	90min.
4	ディスカッション/ブランド&デザイン&パッケージ	ディスカッション	90min.
5	レストラン向け食材・商品の企画①	ワークショップ	90min.
6	レストラン向け食材・商品の企画②	ワークショップ	90min.
7	ディスカッション/農産物・特産品の販路選択	ディスカッション	90min.
8	シェフへの実地ヒアリング/外食にウケる食材とは※	実地視察	2H程度
9	「農」レストラン or カフェで交流会※	交流・研究会	2H程度



## 対象者

自ら生産した農産物・加工食品のブランド化を目指している方  
地域食材のブランディング・プロモーション事業を志す方  
食サービスを提供する店舗経営を目指す方  
首都圏において「食」に関わる事業展開を志す方

## 注意事項

- ※印の講義は、平日夜に実施します。
- 実施日については、本ターム受講生の予定をあわせるかたちでスケジュールを決定します。
- 集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。

「高級レストランのシェフは常に素晴らしい食材を探しています。ところが忙しい中、自ら探しに行く時間はありません。シェフが必要とするプレミアム食材を紹介することは容易ではありません。」とは、草場先生の言。全国の一流シェフたちが求めているのは、一体どんな食材なのでしょう？自ら生産した農産物を販売したい、または、地域の食材を世に出していきたい、という受講生なら、身になるノウハウいっぱいタームです！、あなたが注目するのはどの作物？どんな商品でしょうか？





# アグリビジネス科(後期) 大分県に見る「地域連携」の視点



アグリビジネス科

## 講師 大分県の行政職員、起業家、生産者ら

温暖な気候とゆたかな森林、水資源、湯量日本一の別府温泉に代表されるさまざまな天然資源など、環境条件にめぐまれた大分県。一方では、高齢化・担い手不足などの課題も抱えており、課題解決のひとつの手法として、有機農業の推進や大分県産食材のブランド化、新規就農者への支援など、ユニークかつ先進的な政策を展開している。標高0mから1,000m近くまで耕地が分布し、耕地面積の約70%が中山間地域に位置する大分県。いわゆる「条件不利地」だからこそ、土地にあった農業が営まれ、常に創意工夫をこらして発展している歴史が垣間見える。農産物は、米を中心に、野菜、果樹、花きの園芸作物や、肉用牛を中心とする畜産などが盛ん。

## 講義内容 就農&地域コミュニティビジネス起業を志す方に。

農業を起点に、観光・商業・移住促進・過疎高齢化といった諸要素が、ひとつの地域(「大分県」)の中でどのように連携しているかを学ぶターム。行政が主導になって実施する就農支援策や、IJU対策という視点から「政策」を学び、地域の課題を解決をめざす、政策立案ワークショップを行う。ラストは2日間の実地視察で、大分県内の注目すべき先進事例を訪ねる。

### 大分県民★割

大分県ご出身の方は無料で受講いただけます。お申し込みの際、備考欄に「大分県民割を利用」とご記入ください。

### PRE 予告講義(45分間)

1	農林水産業の現状と振興方針	オリエンテーション	45min.
2	農業の担い手の現状と就農支援策①について	講義+ディスカッション	90min.
3	新規就農支援策②と新規就農者の事例研究	講義+ディスカッション	90min.
4	観光に対する取り組みとIJU対策	講義+ディスカッション	90min.
5	6次産業化の取り組み支援と事例研究	講義+ディスカッション	90min.
6	政策立案ワークショップ	ワークショップ	90min.
7	視察   1日目	エクスカージョン(視察)	2日間
8	視察   2日目	エクスカージョン(視察)	



## 対象者

移住や新規就農をお考えの方/移住先をお探しの方  
就農や起業にあたって、行政の補助金等の支援を受けたいと考えの方  
農業には地域行政や各機関との連携が必須であると考えている方  
地域を巻き込んだ活動を志す方

## 注意事項

- ・視察は、現地集合/現地解散です。
- ・集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。
- ・視察2日間の、現地での移動や宿泊などは受講料に含まれています。

農業&6次化大国である大分県が、全面的にバックアップする講座です。なんと、たっぷり2日間の研修中、現地での移動と宿泊は受講料にコミ!

このタームを選んだ方は、たいへんお目が高い!農業をはじめるとき、地域ビジネスを考える時、必ず気を配らなければいけないのが、なんといっても「地元行政との連携」と「地域コミュニティとのつながり」なんです。地域行政は、「お役所」のイメージもありますが、味方につければこれほど心強い相手はありません。また、講義では、実際に移住した方もお招きして体験談を伺います。





# アグリビジネス科 (前期/後期) 農の価値創造～若手起業家による起業講座～



## 講師 マイファーム創業者 西辻一真

耕作放棄地を市民農園として活用する「農業（生産）をしない」ビジネスモデルで農業ベンチャーを興した、アグリビジネス界・若手起業家の代表的存在。

## 株式会社lifelab(ライフラボ) 西田裕紀・星野雄平

第一次産業に特化した求人サイト「第一次産業ネット」運営。2005年の設立以来、ネットメディア事業、農産物販売のエージェント事業など次々と新しい分野に挑戦し続ける、今最も注目すべきアグリベンチャー。

## 株式会社Earthwarmers代表・あいよ農場 発起人 志野佑介

千葉県東金市「あいよ農場」の発起人。農薬や化学肥料を使用せず、年間に400人以上訪れる人たちと共につくりあげるスタイルは、多くの農家の羨望的となった。2012年能登に移住し、地域活性化に携わる。

## 株式会社CPA代表・公認会計士 福田秀幸

個別相談やセミナー、講演を通じて、株式会社以外にも、農業生産法人や個人農家、NPO法人などに幅広く、ビジネスモデル構築や事業計画策定に関する起業支援を行うスペシャリスト。「次世代の一倉定」と呼ばれる。

## 講義内容 アグリビジネス最前線を駆ける

農業に新たな価値を見出し、大胆かつ斬新なアイデアでアグリビジネス界に独自のフィールドを築いた、若手起業家に学ぶタム。「教える」・「教えられる」という講義形式ではなく、それぞれの起業家がこれまで取り組んできたビジネスの経験をベースに、「今後のあたらしい展開を、いかに見据えているか」を共有し、意見を交えていく。どのメディアよりも早い、アグリビジネスの最前線を体感せよ！

1	マイファーム創業者 西辻一真	講義+ディスカッション	90min.
2	マイファーム<現場体感型ワークショップ>	ディスカッション	90min.
3	ライフラボ/西田裕紀・星野雄平	講義+ディスカッション	90min.
4	若手社長の“アタまん中” 全方位型ディスカッション	ワークショップ	90min.
5	あいよ農場/志野佑介 百笑、新たなフィールドへ	講義+ディスカッション	90min.
6	あいよ農場<現場体感型ワークショップ>	ワークショップ	90min.
7	公認会計士・税理士/福田秀幸「農×会計」	講義+ディスカッション	90min.
8	福田公認会計士<現場体感型ワークショップ>	ワークショップ	90min.



## 対象者

自農家になるからには、全く新しいスタイルの農家を目指したい、という方  
アグリビジネスで起業し、一躍トップ経営者になりたい、という方  
現在すでに起業していて、今後の新規事業を模索している方

## 注意事項

・担当講師ごとに旬の情報をお届けするため、講義を振り替えて現地視察等を実施する場合がございます。あらかじめご了承ください。(東京近郊の範囲までとなります)

アグリイノベーション大学きっての若手起業家が登場！垂涎ものの講座が勢ぞろい！まだ、黎明期といっても過言ではないアグリビジネスの世界。だからこそ、日本の農業を変えたい、と果敢にチャレンジするベンチャー起業には、逆風もあるけれども手つかずのスルーオーシャンもまだまだある！起業したいけど事業アイデアが固まらない…なんて悩みをお持ちの方、彼らの思考回路の中に、ヒントが見つかるかも知れません。なお、前期・後期共に同じラインナップでの講座をお届けしますが、目まぐるしく新しい展開が待っているのもベンチャーならではの…前期と後期の講義内容が異なる場合がありますので、ご了承下さいませ。





## アグリビジネス科 (前期/後期) ゼロから学ぶビジネス・IT 基礎



アグリビジネス科

### 講師 マイファーム代表取締役 福島雄裕

京都大学農学部資源生物科学科卒業、2006年4月フューチャーシステムコンサルティング株式会社(現、フューチャーアーキテクト株式会社)入社。  
入社後7年間に渡り、年商100億円以上の大手企業向けのITコンサルティングを手がける。  
大手流通業、大手製造業、大手物流業、大手ISP事業会社の基幹系システム刷新プロジェクトに参画。  
要件定義、設計、開発、テスト、導入支援、運用といったシステム構築を行いながら、チームリーディングも行うプロジェクト運営では中心的役割を果たす。  
2012年4月に株式会社マイファーム入社。同8月、マイファーム代表取締役就任。学長の西辻一真とは、同級生。

### 講義内容 ビジネスの基礎、総ざらい。

主にビジネス経験のない受講生を対象とし、財務会計・ビジネス・ITの基礎力を固めるターム。

- 【財務会計】 — 財務諸表など、経営数字に関する書類を読み解き、活用するコツを伝授。
- 【ビジネス】 — ビジネスの基礎力として最も大切な論理的思考の鍛え方をレクチャー。
- 【IT】 — ビジネスに最低限必要なPCソフトの使い方から、より実践的な活用方法まで。

PRE	予告講義 (45分間)	オリエンテーション	45min.
1	【財務会計】 複式簿記/財務諸表を見るコツ①	講義+演習	90min.
2	【財務会計】 複式簿記/財務諸表を見るコツ②	講義+演習	90min.
3	【財務会計】 資金調達・返済計画の立て方	講義+演習	90min.
4	【ビジネス】 論理的思考力を鍛えよう①	講義+演習	90min.
5	【ビジネス】 論理的思考力を鍛えよう②	講義+演習	90min.
6	【ビジネス】 自分ブランドづくり・印象管理をしよう	講義+演習	90min.
7	【IT】 伝わるExcel、PowerPoint資料とは	講義+演習	90min.
8	【IT】 Webのしくみ Webを駆使して物販をするには	講義+演習	90min.



### 対象者

起業や経営を志しているが、財務会計・ビジネス・IT、いずれかの分野の基礎力に自身がいない方  
企業の新人研修等を受けたことがない、または、復習も兼ねて、より実践的な基礎力を高めたいとお考えの方

### 注意事項

・演習用のPCは用意しますが、ご自身のPC、Mac等を持ち込みで受講することを推奨しています。

新規就農の方がビジネスを始めるにあたって、最も必要としているスキルは何か……?というリサーチの結果、意外にも「ビジネスの基礎力が足りないことに悩んでいる人が多い」という事実が判明。マイファーム社長が直接伝授するビジネス基礎講座は、ゼロからみっちり&アグリビジネスに必要なポイントはばっちり!で、とっても実践的です。「営業ってどうやったらいいの?」「いまさらだけど、数字の読み方が全くわからないんです・・・」という方、アグリイノベーション大学ではじめの一歩を踏み出しましょう!「私は基礎力がたっぷりあります」という方も、いざ起業!の前に今いちど、ごっそりおさらいをしてみてください。



## アグリビジネス科 (通年) アグリイノベーション・スペシャルプログラム

### 講師 月替わりゲスト講師

### 講義内容 ゲスト講師によるスペシャルプログラム。

農業界にイノベーションをおこす起業家・農業者・スペシャリストを招いて、旬のアグリビジネスをお届け。  
※くわしくは、アグリイノベーション大学WEBサイトにて随時ご案内します。  
※本科生の方は、履修登録の必要はありません。いくつでも好きなだけ受講することができます。





## 特別カリキュラム(通年) 農家研修

### 講義内容 現役農家の技を修得して現場を知る

千葉県内の若手有機農家を中心に、1~4名程度のグループで農業研修を実施します。

座学だけでは習得できない、農家の実業を体験。

経営規模の大小、作付品目などさまざまなスタイルの農家と提携。栽培方法だけではなく、販路や品目の選定、経営戦略や地域とのつながりなど、農業経営について包括的な視点で研修を行います。実施後、研修内容のプレゼンテーションを各自行うことで、お互いの研修内容を共有し、スキルアップにつなげます。

1 農家研修 1-1	実地研修	2日間
2 農家研修 1-2	実地研修	
3 農家研修 2-1	実地研修	2日間
4 農家研修 2-2	実地研修	
5 農家研修 3-1	実地研修	2日間
6 農家研修 3-2	実地研修	
7 農家研修 4-1	実地研修	2日間
8 農家研修 4-2	実地研修	



※4つの日程から、都合のつく日にちを選んで計3回参加。(1泊2日×3回)

※実習時は、最寄駅に集合し圃場まで送迎いたします。集合場所までの往復交通費は各自ご負担ください。

※研修中の宿泊、食事等は受講料に含まれます。但し、昼食を外食に替える場合や宴会があった場合など、一部の費用を負担いただく場合がございますので、あらかじめご了承下さい。



## 特別カリキュラム(通年) インキュベーション・ターム

### 講義内容 事業化/経営力強化のための特別カリキュラム



#### 事業化・起業カリキュラム

事業計画の組み立て・フィージビリティスタディ・収支計画の作成など、一人ひとりの事業に対し専門家が指導。(担当メンター制)



#### 経営力強化カリキュラム

リーダーシップ、チームビルディングなど、経営に必要な基礎力を身につけ、各々のビジネスプランを練っていきます。



#### ビジネスコンペ

作り上げたビジネスプランを競います。全2回(中間・最終)のプレゼンを実施。年1回の最終プレゼンに優勝した事業プランに、支援金100万円を進呈。

優勝賞金  
100万円

※7月スタートもしくは10月スタートから選んで受講します。

※事業化・起業カリキュラムは、自習課題とメンターチェック(毎月第4土曜日、月次戦略会議時に実施)を繰り返して行います。講義の時間外に課題がありますので、予めご了承ください。

※経営力強化カリキュラムは、後期に2回開講しますので、都合のつく方をえらんで受講します。

※ビジネスコンペは、卒業後の2014年5月に実施します。また、中間コンペにも必ずご参加下さい。



# 2013年前期 (4~9月) スケジュール

実施場所 ★印=千葉県のマイファーム提携農場や有機農家にて実施。空白=マイファーム六本木オフィス

2013年					ターム番号	コマ番号	講義内容	講義名	実施場所
月	日	曜日	時限				ターム名		
4	6	土					入学式 (本科・専科生必修)		
	14	日					履修登録 べ切 (本科・専科)		
	20	土	1	B2	1	地域と食の流通・販売・サービス	予告講義 (45分間)		
			2	B1	1	「最強の農家」の農業経営	予告講義 (45分間)		
			3	本科・単科	自由出席	アグリビジネス概論	地域複合アグリビジネスと6次産業化①		
			4	本科・単科	自由出席	アグリビジネス概論	地域複合アグリビジネスと6次産業化②		
	21	日	1	A1	1	有機農業の基礎①	有機農業の理念と法律		
			2	A1	2	有機農業の基礎①	植物の構造と働き、窒素循環、炭素循環		
	27	土	2	B5	1	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	予告講義 (45分間)		
			3	B4	1	「農」の価値創造	マイファーム創業者 西辻一真		
4			B1	2	「最強の農家」の農業経営	和郷園代表 木内博一/理念と新ビジネス創出			
3			B2	2	地域と食の流通・販売・サービス	地域の食と農のブランディング論			
5	11	土	4	B2	3	地域と食の流通・販売・サービス	高級レストランへのダイレクトマーケティング戦略		
			1	A1	3	有機農業の基礎①	土壌の成り立ち、団粒構造、腐植の役割		
	12	日	2	A1	4	有機農業の基礎①	環境に対する反応 (光、気温など)		
			3	B4	3	「農」の価値創造	ライフラボ/西田裕紀・星野雄平		
	18	土	4	B4	2	「農」の価値創造	マイファーム<現場体感型ワークショップ>		
			3	B5	2	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	財務諸表を見るコツ①		
	25	土	4			本科生必修	【月次】アグリノバージョン戦略会議		
			5						
	26	日	1	A1	5	有機農業の基礎①	栽培の流れ、作付け計画、輪作、混作		
			2	A2	1		土壌微生物の働きと土壌改良の基本		
6	1	土	2	B5	3	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【財務会計】複式簿記/財務諸表を見るコツ②		
			3	B1	3	「最強の農家」の農業経営	生産～加工～販売のプロセス構築		
			4	B1	4	「最強の農家」の農業経営	先端技術の導入/循環型農業と地域連携		
			3	BS	1	アグリノバージョン大学・スペシャルプログラム	ゲスト講師①		
	8	土	4	B2	4	地域と食の流通・販売・サービス	地域ニーズ・シーズの発掘手法と特産品開発の流れ		
			5	B2	5	地域と食の流通・販売・サービス	ディスカッション/ブランド&デザイン&パッケージ		
	9	日	1	A1	6	有機農業の基礎①	【実地研修】土作りの基礎、簡易土壌診断		★
			2	A6	1	実地研修	春夏野菜の育て方①		★
	15	土	1	B5	4	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【財務会計】資金調達・返済計画の立て方		
			2	B1	5	「最強の農家」の農業経営	複合施設の展開 (直売所、温泉、体験農場)		
22	土	3	B4	4	「農」の価値創造	若手社長の“アタマン中”全方位型ディスカッション			
		4	B2	6	地域と食の流通・販売・サービス	レストラン向け食材・商品の企画①			
23	日	1			本科生必修	【月次】アグリノバージョン戦略会議			
		2	A2	2	有機農業の基礎②	肥料利用の歴史と分類、肥料取締法、各元素の役割			
29	土	3	A2	3	有機農業の基礎②	土の酸性と石灰の使い方、植物ホルモンの利用			
		4	B5	5	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【ビジネス】論理的思考力を鍛えよう①			
7	6	土	2日間	AG	1	農家研修			★
			7	日					
	13	土	4	B1	7	「最強の農家」の農業経営	現地視察		★
			5						
	14	日	1	A2	4	有機農業の基礎②	有機質肥料の特徴と使い方		
			2	A2	5	有機農業の基礎②	病害虫管理の基礎とIPM		
	20	土	1	B5	6	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【ビジネス】論理的思考力を鍛えよう②		
			2	B2	7	地域と食の流通・販売・サービス	レストラン向け食材・商品の企画②		
	22~26日	いずれか	夜	B2	8	地域と食の流通・販売・サービス	ディスカッション/農産物・特産品の販路選択		
			夜	B2	9	地域と食の流通・販売・サービス	シェフへの実地ヒアリング/外食にウケる食材とは		
27	土	1	BS	1	アグリノバージョン大学・スペシャルプログラム	ゲスト講師②			
		2							
28	日	3	IC	1	インキュベーション・ターム	スタートアップ講習 (7月スタート)			
		4							
28	土	1			本科生必修	【月次】アグリノバージョン戦略会議			
		2	A2	6	有機農業の基礎②	【実地研修】堆肥、ぼかし肥作り実習		★	
8	3	土	3	A6	2	実地研修	春夏野菜の育て方②		
			4	BS	3	アグリノバージョン大学・スペシャルプログラム	ゲスト講師③		
	5~9日	いずれか	夜	B1	8	「最強の農家」の農業経営	「THE FARM」の展開を描く<具体化・編>		
			夜	B2	10	地域と食の流通・販売・サービス	「農」レストランorカフェで交流会		
	17	土	3	B4	7	「農」の価値創造	公認会計士・税理士/福田秀幸「農×会計」		
			4	B5	7	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【ビジネス】自分ブランドづくり・印象管理をしよう		
	18	日	1	A3	1	有機農業の応用①	植物の代謝、葉緑素の構造と光合成の仕組み		
			2	A3	2	有機農業の応用①	病気の種類と原因、害虫の分類、防除の基本		
	24	土	3	B1	9	「最強の農家」の農業経営	農家による海外展開 (タイ、シンガポール・・・)		
			4	BS	4	アグリノバージョン大学・スペシャルプログラム	ゲスト講師④		
31	土	1	B4	8	「農」の価値創造	福田公認会計士<現場体感型ワークショップ>			
		2	B4	5	「農」の価値創造	あいよ農場/志野佑介 百笑、新たなフィールドへ			
31	土	3			本科生必修	【月次】アグリノバージョン戦略会議			
		4							
9	1	日	1	A3	6	有機農業の応用①	【実地研修】育苗の基礎、夏野菜の管理		★
			2	BS	5	アグリノバージョン大学・スペシャルプログラム	ゲスト講師⑤		
	7	土	3	B5	8	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【IT】伝わるExcel、PowerPoint資料とは		
			4	A3	3	有機農業の応用①	雑草の生存戦略と対策		
	8	日	1	A3	4	有機農業の応用①	農業の定義と登録制度、作用メカニズム		
			2						
	14	土	2日間	AG	2	農家研修			★
			3	B1	10	「最強の農家」の農業経営	農家による新・カフェ事業[THE FARM CAFÉ]		
	21	土	4	B5	9	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎	【IT】Webのしくみ Webを駆使して物販をするには		
			3	B4	6	「農」の価値創造	あいよ農場<現場体感型ワークショップ>		
28	土	4			本科生必修	【月次】アグリノバージョン戦略会議			
		5							
29	日	1	A3	5	有機農業の応用①	育種の基礎			

# 2013年後期（10～3月）スケジュール

実施場所 ★印=千葉県のマイファーム提携農場や有機農家にて実施。空白=マイファーム六本木オフィス

2013年							
月	日	曜日	時限	講義内容	実施場所		
			ターム番号	コマ番号	講義名		
10	5	土	1	A6	3	入学式/後期始業式	★ ★
	6	日	2	A6	4	実地研修 秋冬野菜の育て方①	
	12	土	2日間	AG	3	農家研修 秋冬野菜の育て方②	
	13	日					
	19	土	1	B5	1	履修登録 べ切(本科・専科)	
			2	B3	1	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 予告講義(45分間)	
			3	B4	1	「農」の価値創造 予告講義(45分間)	
			4	BS	6	アグリノベーション大学・スペシャルプログラム マイファーム創業者 西辻一真	
			5	IC	1	インキュベーション・ターム アグリノベーション大学・スペシャルプログラム ゲスト講師⑥	
	26	土	3	IC	1	インキュベーション・ターム スタートアップ講習(10月スタート)	
4			本科生必修 【月次】アグリノベーション戦略会議		インキュベーションターム①～⑦		
11	9	土	1	B5	2	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【財務会計】複式簿記/財務諸表を見るコツ①	★ ★
			2	B3	2	大分県に見る「地域連携」の視点 農林水産業の現状と振興方針	
			3	A4	1	有機農業の応用② 施設設備、周年栽培、出荷計画のコツ	
	10	日	1	A4	2	有機農業の応用② 有機栽培における作付け計画と、栽培管理のコツ	
			2	B4	2	「農」の価値創造 マイファーム<現場体感型ワークショップ>	
	16	土	1	B3	3	大分県に見る「地域連携」の視点 農業の担い手の現状と就農支援策①について	
			2	B3	4	大分県に見る「地域連携」の視点 新規就農支援策②と新規就農者の事例研究	
			3	B4	7	「農」の価値創造 公認会計士・税理士/福田秀幸「農×会計」	
	23	土	4	本科生必修 【月次】アグリノベーション戦略会議		インキュベーションターム①～⑦	
			5				
24	日	1	A4	3	有機農業の応用② 施肥設計の基本		
		2	A4	4	有機農業の応用② 出荷のポイント、収穫と収穫後管理		
		3	B4	3	「農」の価値創造 ライフラボ/西田裕紀・星野雄平		
		4	B5	3	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【財務会計】複式簿記/財務諸表を見るコツ②		
		5	BS	7	アグリノベーション大学・スペシャルプログラム ゲスト講師⑦		
12	7	土	1	B5	4	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【財務会計】資金調達・返済計画の立て方	★ ★
			2	B3	5	大分県に見る「地域連携」の視点 観光に対する取り組みとIU対策	
			3	B4	4	「農」の価値創造 若手社長の“アタマン中”全方位型ディスカッション	
			4	A4	5	有機農業の応用② 【実地研修】有機稲作の栽培管理	
	8	日	1	A4	6	有機農業の応用② 【実地研修】農業機械の特徴と種類、機械実習	
			2				
	14	土	3	一般公開 インキュベーション・ターム		中間プレゼンテーション	
			4				
	21	土	1	B4	8	「農」の価値創造 福田公認会計士<現場体感型ワークショップ>	
			2	本科生必修 【月次】アグリノベーション戦略会議		インキュベーション・ターム	
3					事業のブラッシュアップ<1><2>		
4							
22	日	1	A5	1	農業の経営 様々な有機農業を知る		
		2	A5	2	農業の経営 日本農業を取り巻く状況と世界の農業		
2014年							
1	11	土	1	B5	5	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【ビジネス】論理的思考力を鍛えよう①	★ ★
			2	IC	2	インキュベーション・ターム 経営力強化カリキュラム	
			3				
			4				
			5				
	18	土	1	B5	6	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【ビジネス】論理的思考力を鍛えよう②	
			2	B3	6	大分県に見る「地域連携」の視点 6次産業化の取り組み支援と事例研究	
			3	B3	7	大分県に見る「地域連携」の視点 政策立案ワークショップ	
			4	A5	3	農業の経営 大分県の就農支援に関する取り組み	
			5	A5	4	農業の経営 作付け計画、経営計画の立て方	
25	土	1	B5	7	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【ビジネス】自分ブランドづくり・印象管理をしよう		
		2	B4	5	「農」の価値創造 あいよ農場/志野佑介 百笑、新たなフィールドへ		
		3	本科生必修 【月次】アグリノベーション戦略会議		インキュベーション・ターム		
		4			事業のブラッシュアップ<1><2>		
		5					
2	1	土	1	B5	8	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【IT】伝わるExcel、PowerPoint資料とは	★ ★
			2	BS	8	アグリノベーション大学・スペシャルプログラム ゲスト講師⑧	
			3	BS	9	アグリノベーション大学・スペシャルプログラム ゲスト講師⑨	
	2	日	1	A5	5	農業の経営 農地取得の方法、就農の流れ	
			2	A5	6	農業の経営 農業委員会とJAについて、農業基金について	
	8	土	3	B3	8・9	大分県に見る「地域連携」の視点 現地視察2日間	
			4	B3	10	大分県に見る「地域連携」の視点 視察振り返り	
	15	土	1	B5	9	ゼロから学ぶビジネス・IT基礎 【IT】Webのしくみ Webを駆使して物販をするには	
			2	B4	6	「農」の価値創造 あいよ農場<現場体感型ワークショップ>	
			3	本科生必修 【月次】アグリノベーション戦略会議		インキュベーション・ターム	
22	土	4			事業のブラッシュアップ<1><2>		
		5					
3	1	土	2日間	AG	2	農家研修	★ ★
			2	日			
	8	土	3	IC	2	インキュベーション・ターム 経営力強化カリキュラム	