

仙台市 令和5年度認定農業者等経営力強化事業

(東北大学大学院農学研究科が受託・実施しています)

令和5年度 せんだい次世代 スマート農業・生産技術ゼミ

ご案内・募集要項



仙台市経済局農林部農業振興課

東北大学 大学院農学研究科・農学部

● せんだい次世代スマート農業・生産技術ゼミ

仙台市内の認定農業者等の皆様を対象に、生産性・収益性向上につながる実状に合ったスマート農業技術や生産技術の習得支援およびグループワークを通じた地域リーダーの育成を目標として、「せんだい次世代スマート農業・生産技術ゼミ」を開講いたします。

● 当講座が求める人材

激変する農業情勢に対して的確に対応し、次世代の仙台市農業を担うプロの農業経営者を
目指す熱意を持った認定農業者等の皆様。年齢不問、女性農業者歓迎です。

● 今年度の主な実施内容

Aコース（スマート農業）、Bコース（生産技術）、Cコース（新規参入者向け）を設け、
第一線の講師による講義（普通講座）と、先進事例の視察（特別講座）を設定しています。
※下記のうち、Aコースのみでも受講可、ただし、Bコースを受講するものはAコースの受
講も強く推奨。なお、A Bコース共通で経営力向上講座を設定しています。

Aコース：スマート農業研修（新たな技術を習得する）

【普通講座（4回、7コマ）】

- ・スマート農業技術と施策動向
- ・スマート農業技術による圃場作業の実際
- ・通い農業支援システム
- ・スマート農業活用のおまとめ

【特別講座（現地実習、視察計3回）】

- ・現地実習（GNSS自動操舵ガイダンス）
- ・視察（スマート農業導入経営体）

Bコース：生産技術研修（既存農業技術を深耕する）

【普通講座（4回、8コマ）】

- ・土づくり（土壌診断）
- ・耕畜連携（子実用トウモロコシ）
- ・有機栽培技術
- ・水田農業への園芸の導入

【特別講座（視察計2回）】

- ・大規模水田作・施設園芸
- ・有機栽培
- ・耕畜連携

ABコース共通：経営力向上講座

- ・財務管理
- ・戦略マネジメントゲーム

Cコース：新規参入者研修

- ・土づくり入門 ・果樹入門
- ・適正な種苗の選定



研修会場 東北大青葉山新キャンパス



視察研修会

（写真は令和4年の「せんだい次世代スマート農業・生産技術ゼミ」の様子）

1. 応募資格

仙台市内の認定農業者（今後、認定農業者となる見込みの者を含む。）等のうち、以下に掲げる要件を満たす者。年齢不問。女性農業者歓迎。

- ①スマート農業技術や生産技術を習得して、自身の経営に活かしたい者
- ②様々な方の話を聞き、受講生同士で議論を深めて自身の経営を発展させたい者
またそのための人脈を構築する熱意を有する者
- ③別紙のカリキュラムに対し、積極的に参加することが可能な者
- ④自己又は所属する組織でPCを所有し、電子メールで連絡が可能な者

2. 研修期間・カリキュラム（仮）

令和5年6月16日（金）～令和6年3月6日（水）を予定。
（カリキュラムは別紙の通り）

3. 実施会場

東北大学青葉山新キャンパス「青葉山 commons」（仙台市青葉荒巻字青葉468-1）
※日程、実施会場等は状況や受講生の参加状況等により変更となる場合がございます。

4. 費用

視察時他の昼食代や宿泊代等は自己負担となります。

5. 修了要件

AコースおよびBコース:カリキュラム（修了式除く）全体の8割を履修した方。
Cコース:特になし。

6. 募集定員・募集期間

募集定員は各コース15名程度を想定。
（応募者が定員を上回る場合には事務局において選考し、後日、連絡いたします。）
募集期間:令和5年5月8日（月）～6月2日（金）

7. 申込方法

仙台市または東北大学大学院農学研究科のホームページから書式をダウンロードし、電子メールまたはFAXにて事務局まで送付ください。

<https://www.city.sendai.jp/ninaitekuse/kurashi/shizen/norinsuisan/ninaite/jisedaizemi.html>



<お問い合わせ・お申込み先>

「せんだい次世代スマート農業・生産技術ゼミ」事務局

東北大学大学院農学研究科（大谷、竹岡、唐、新沼）

〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1

Email: ryuji.otani.d2@tohoku.ac.jp

Tel : 022-757-4482 / Fax : 022-757-4199



研修会場 東北大学農学系総合研究棟



研修会場 青葉山コモンズ