

せんだい次世代スマート農業・生産技術ゼミ 令和5年度カリキュラム（案）

○開講式基調講演

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
基調講演	2023年6月16日（金） 16:00～17:30	（株）LightField 代表取締役 丸田洋氏 （元有限会社穂海農耕 代表取締役）

●Aコース：スマート農業研修

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
1 スマート農業を導入した水田農業 食料農業農村の施策動向	2023年6月30日（金） 15:00～18:30	東北大学大学院農学研究科 教授 大谷隆二氏 農林水産省大臣官房 グループ長 窪山富士男氏
2 現地視察①	2023年7月14日（金）～ 7月15日（土）	（株）アグリーンハート（青森県黒石市） 農研機構東北農業研究センター（岩手県盛岡市） （株）西部開発農産（岩手県北上市）
3 現地視察②	2023年8月4日（金）	（株）新妻有機農園（福島県広野町）、他
4 GNSS利用による農作業の自動化 営農管理システム	2023年10月上旬 15:00～18:30	北里大学獣医学部 准教授 長坂善貞氏 農研機構農業機械研究部門 研究領域長 林和信氏
5 現地実習（GNSS自動操舵、ガイダンスの実習）	2023年11月上旬	研修場所調整中
6 通い農業支援システム	2023年11月16日（木） 14:00～18:30	農研機構東北農業研究センター 研究員 山下善道氏 研究員 稲葉修武氏
7 スマート農業技術活用のまとめ	2024年3月6日（水） 16:00～17:00	東北大学大学院農学研究科 教授 伊藤房雄氏

●Bコース：生産技術講習

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
1 現地視察①	2023年8月7日（月）	水稲・大豆の有機栽培, 安部陽一氏（宮城県美里町） （有）薬師農産（宮城県大郷町）
2 現地視察②	2023年8月30日（水）	（株）デ・リーフデ北上（宮城県石巻市） （有）エヌ・オー・エー（宮城県登米市）
3 土壌診断に基づく健康な土づくり	2023年12月5日（火） 15:00～18:30	東京農業大学 名誉教授 後藤逸男氏
4 子実用トウモロコシの導入による耕畜連携	2024年1月11日（木） 15:00～18:30	農研機構東北農業研究センター 研究員 篠遠善哉氏 農研機構東北農業研究センター 上級研究員 嶺野英子氏
5 水田農業への園芸の導入	2024年1月中～下旬 15:00～18:30	宮城県農業・園芸総合研究所 研究員
6 水稲有機栽培 畑作有機栽培	2024年2月中旬 15:00～18:30	農研機構東北農業研究センター 研究員 今須宏美氏 農研機構中日本農研 上級研究員 田澤純子氏

●ABコース共通

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
財務管理	2023年9月5日（火） 15:00～18:30	（株）YACコンサルティング
戦略マネジメントゲーム	2023年9月6日（水） 9:00～18:00	（株）YACコンサルティング

●Cコース：新規参入者研修

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
1 果樹入門	2023年11月8日（水） 13:00～16:00	仙台ターミナルビル 仙台農業園芸センター 菊地秀喜氏 （会場：JRフルーツパーク仙台あらはま）
2 土づくり入門	2023年11月27日（月） 15:00～18:30	東北大学大学院農学研究科 教授 西田瑞彦氏
3 適正な種苗の選定	2023年12月21日（木） 15:00～18:30	鈴木農場・伊東種苗店 鈴木光一氏

○修了式

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
修了式	2024年3月6日（水） 17:00～18:00	