

せんだい次世代スマート農業・生産技術ゼミ 令和4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	2022年8月10日（水） 16:00～18:00	（株）西部開発農産 生産部長 清水一孝 氏

●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 現地視察①	2022年9月1日（木） 終日	（株）アグリーンハート（青森県黒石市）
2 スマート農業の推進背景と課題 実証事業からみえるスマート農業の経営評価	2022年9月14日（水） 15:00～18:30	東北大学大学院農学研究科 教授 大谷隆二 氏 農研機構 元理事 梅本雅 氏
3 現地視察②	2022年10月上旬	（有）アグリードなるせ（東松島市） 農事組合法人おおしお北部（東松島市）
4 現地視察③	2022年10月中旬	（株）やまもとファームみらい野（山元町）
5 GNSS利用による農作業の自動化 農業用ドローンの活用に向けて	2022年10月27日（木） 15:00～18:30	北里大学獣医学部 准教授 長坂善貞 氏 農林水産省 農産局 技術普及課 生産専門官 山崎裕文 氏
6 現地実習（GNSS自動操舵、ガイダンスの実習）	2022年11月上旬	農事組合法人井土生産組合（仙台市）
7 営農管理システム 通い農業支援システム	2022年11月17日（木） 15:00～18:30	農研機構農業機械研究部門 機械化連携調整役 林和信 氏 農研機構東北農業研究センター 研究員 山下善道 氏
8 スマート農作業システム みどりの食料システム戦略	2022年11月25日（金） 15:00～18:30	農研機構農業機械研究部門 研究員 田中正浩 氏 農林水産省大臣官房 グループ長 窪山富士男 氏
9 スマート農業技術活用のまとめ	2022年3月8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	2022年9月上旬	JA古川
2 現地視察②	2022年9月15日（木） 終日	全国エコファーマーネットワーク 前会長 佐々木陽悦氏（大崎市）、米の太田屋（石巻市）
3 土壌診断に基づく健康な土づくり	2022年12月15日（木） 15:00～18:30	東京農業大学 名誉教授 後藤逸男 氏
4 耕畜連携を基軸とする水田農業	2023年1月13日（金） 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 嶺野英子 氏
5 水田農業への園芸の導入	2023年1月中～下旬	宮城県農業・園芸総合研究所 研究員
6 自然栽培・有機栽培技術	2023年2月10日（金） 15:00～18:30	農研機構中日本農研 研究グループ長 三浦重典 氏

●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	2022年11月7日（月） 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	2022年11月下旬	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	2022年12月2日（金） 15:00～18:30	水沢種苗店 水澤長之 氏

○番外編

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
戦略マネジメントゲーム	2022年8月19日（金） 終日	（株）YACコンサルティング

○修了式

講義名称（仮）	日時	担当講師、視察先
修了式	2023年3月8日（水） 17:00～18:00	

○：全コース共通