

農業特別専攻科シラバス

科 目 名	農業機械学	単 位 数	2
学 習 形 態	登校学習(50)	時 間 数	50
担 当 者	講義・実習 越後 知之	実 施 学 期	前・後期
		履 修 区 分	必 修

◆学習(到達)目標

農業機械の安全運行法やメンテナンスを修得する。
農業経営に対応した、機械運行・導入の検討手法を学ぶ。

◆授業計画

時 数	テーマ	内 容
8	農業機械と安全	農作業の安全 農業機械のメンテナンス 工具の名称と取り扱い
16	トラクタ	種類・構造と機能 各部の名称と操作 日常の点検・調整
24	作業機	耕耘 整地用機械 施肥 播種 移植用機械 育成 管理用機械 稲作用収穫 調整用機械 畑作用収穫 調整用機械 運搬用 搬送用機械 環境調整用機械
2	農業生産と農業機械の利用	作業能率と作業負担面積、機械利用費と経営 農業機械化体系の確立
計50		

◆教科書・参考資料 (授業をより良く理解するための参考書・資料等)

北海道農業入門「農業機械編」/北海道農業改良普及協会
トラクター名人になる(農文協)
専攻科オリジナルテキスト 他

◆評価方法 (出席状況・ノート・レポート・小テスト・定期考査・課題等の採点配分)

授業に臨む姿勢取り組み態度(30%)リアクションペーパー(10%)レポート等(10%) 小テスト・

◆注意事項