

農業特別専攻科シラバス

科 目 名	農業環境学	単 位 数	2
学 習 形 態	登校学習(50)	時 間 数	50
	講 義	実施学期	前・後期
担 当 者	田 村 弘 樹	履 修 区 分	必 修

◆学習(到達)目標

栽培環境の管理と改善に必要な知識と技術を学習する。 クリーン農業に係る知識と技術を学習する。

◆授業計画

時 数	テーマ	内 容
10	農業と環境①	農業の多面的機能、自然環境保全に関する学習
10	農業環境政策	環境保全型農業、食の安全・安心の取り組み
8	農薬の使用技術	希釈計算、使用時期、散布の留意点
12	農薬の安全性	残留とポジティブリスト制度、安全使用と管理方法
5	クリーン農業の現状と課題	持続農業法(エコファーマー制度)の概要 YES!clean農産物表示制度の概要 特別栽培農産物に係わる表示ガイドラインの概要 有機JAS規格の概要
5	農業と環境②	野生生物による農作物被害とその対策
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)

- 農業と環境 / 農文協
- 農薬概説 / 日本植物防疫協会 発行
- 北海道クリーン農業技術集 / 田中文夫 監修 / ニューカントリー編集部
- 北海道病虫害防除提要 / 北海道植物防疫協会 発行
- 農作物病虫害防除の手引き / ふらの農業協同組合発行
- 北海道農業入門 新規就農者向けテキスト 土壌肥料・病虫害編 / 北海道農業改良普及協会

◆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)

出席状況(10点) 平常点(10点) 小テスト・試験(80点)

◆注意事項