

科目名 食料生産学特論 (2単位)

担当者氏名 増子孝義、伊藤博武

◆学習・教育目標

本特論は、主に陸圏の動植物を対象に未活用バイオマスなどを利用した新規食料資源開発に関する講義とともに、近年食料生産現場で新たに生じている食料生産を抑制する要因について、地域的規模から世界的規模までの事例を講義し、安心・安全で環境に負荷をかけない持続的な食料生産法について理解を深めることを目的とする。(オムニバス方式/全15回)

◆取り扱う領域(キーワードで記載)

動物生産	自給飼料	生物生産環境	作物生産
バイオマス	食料生産		

◆授業の進行等について(単位制度に基づく授業の進行予定・内容)

回数	テーマ	内容	授業のねらいまたは準備しておく事項
1-5回	食料生産の自給 (増子孝義 5回)	食料生産の重要性、自給率向上と未活用バイオマスの利用	配布資料をよく読んでおくこと
6-10回	動物生産の技術	動物質資源の生産と生産技術(既存家畜)、新規動物資源の活用と生産技術	配布資料をよく読んでおくこと
11-15回	植物生産の技術	植物質資源の生産と生産技術(地域環境に適応した植物資源の活用とその生産技術)	配布資料をよく読んでおくこと

◆教科書及び資料(授業前に読んでおくべき本・資料)

書名/著者/発行所(発行年)

◆授業をより良く理解するのに便利な参考書・資料等

書名/著者/発行所(発行年)

◆評価の方法(レポート・小テスト・定期試験・課題等のウェイト)

レポートなどで評価する。

◆その他受講上の注意事項
