

授業科目名 大地・食・人間の健康と環境保全

科目名英語表記 Sound Earth, Safety Food and Human Health in relation to Environment

授業種類：教養科目

分野3

授業形態：1 講義 / 単位数 2 / 選択 / 開設期：1 期 / 対象学年：1 年

対象学部：全学部

担当教官名：岩元泉 他

担当教官所属：農学部生物生産学科（農学部6号館2階）

E-MAIL ADDRESS: izumi@bio2.agri.kagoshima-u.ac.jp

講義の URL: <http://www.5d.biglobe.ne.jp/~iamarock/iwamoto/jugyo/kyotu-daichi.htm>

授業目標

鹿児島大学では学長の提案により平成9年度から全学合同プロジェクト「大地・食・人間の健康を保全する環境革命への試行」を続けてきました。本講義はその研究の成果を基礎に、農業や食生活、健康、環境などの地域で生起している問題について大学や学問研究がどのように取り組んでいるかを概説します。したがってさまざまな学問分野において地域の課題にさまざまな手法で取り組んでいる状況を理解することがこの授業の目標です。

授業内容

- 1) 環境保全と有機農業 岩元泉（農学部） 岩元泉（農学部）(4月11日)
- 2) 環境保全型農業技術 富永茂人（農学部）(4月18日)
- 3) 総合的害虫管理と環境保全 津田勝男（農学部）(4月25日)
- 4) 環境ホルモン・残留農薬と健康 吉田浩己（医学部）(5月2日)
- 5) 環境汚染と水質浄化技術 幡手泰雄（工学部）(5月9日)
- 6) 有害物質の無害化技術 楠元芳文（理学部）(5月16日)
- 7) 環境調和型家畜生産の課題 中西良孝（農学部）(5月23日)
- 8) ヒ素汚染と環境問題 坂元隼雄（理学部）(5月30日)
- 9) 酸性雨と森林 井倉洋二（農学部）(6月6日)
- 10) 森林資源管理と環境保全 寺岡行雄（農学部）(6月13日)
- 11) 人間の生活と環境保全教育 八田明夫（教育学部）(6月20日)
- 12) 鹿児島の農村自立と環境保全 神田嘉延（教育学部）(6月27日)
- 13) 先進国と途上国における環境保全型農業 遠城道雄（農学部）(7月4日)
- 14) 網掛川流域環境共生プロジェクトの課題と展望（7月11日）
- 15) 総合討論（7月18日）

教科書：なし

参考図書：各講義において紹介します

授業の進め方：配付資料、スライド、OHP等によって進めます

評価：出席状況とレポート

オフィスアワー：金曜日1時から3時まで岩元研究室（農学部6号館2階）

備考：受講制限あり。授業の順序は変更になることがあります。最初の授業でお知らせします。大学の学問・研究が地域の課題にどう関わるのかに関心のある学生の受講を希望します。