

Minami Kyushu University Syllabus									
シラバス年度	2022年度	開講キャンパス		宮崎キャンパス	開設学科		環境園芸学科		
科目名称	地域特産ブランド開発論					授業形態	演習		
科目コード	310007	単位数	2単位	配当学年	2年	実務経験教員	○	アクティブラーニング	○
担当教員名	岡崎 善三、矢野原 泰士、吉本 博明、紺谷 靖英、中瀬 昌之、前田 隆昭、杉田 亘、牧田 直子、林 典生								
授業概要	本授業は、食品の素材の栽培方法を学ぶとともに、食品ロス削減の意識づけを行うことを目的とします。また、本授業を通して都城キャンパスの環境園芸学科の学生と宮崎キャンパスの所産開発科学科の学生との交流を深めながら、宮崎キャンパス内の農園の整備も行います。なお、本授業の一部は、試験研究機関および生産普及現場での実務者経験を活かした教員が教授します。								
関連する科目	食品開発学科は2年次後期から始まる必修科目「食品開発実習I~III」につながります。								
授業の進め方と方法	本授業は、食品開発科学科と環境園芸学科の教員によるオムニバス形式で行います。座学を中心としながら、一部 実習も取り入れられます。座学は、板書とパワーポイントを用いて行い、随時、プリントなども配布します。実習は宮崎キャンパスにある農園において、ハーブガーデンの管理、苗の定植などで、グループワークや体験学習等を取り入れたアクティブラーニング形式で実施します。授業日は週間授業ではなく、前期の日曜日または土曜日に実施します。								
授業計画【第1回】	ガイダンス及びハーブガーデンの現地調査、ハーブガーデンの植栽プランについて ワークショップ形式/アクティブラーニング（環境園芸学科教員）、								
授業計画【第2回】	ハーブの歴史、現代における活用、管理方法について（座学）（環境園芸学科教員）								
授業計画【第3回】	管理マニュアル及びPRツールの作成 ワークショップ形式/アクティブラーニング（環境園芸学科教員）								
授業計画【第4回】	ハーブガーデンの整備（実習）（環境園芸学科教員）								
授業計画【第5回】	ハーブ苗の定植（実習）（環境園芸学科教員）								
授業計画【第6回】	Capsicum属の育種について①（座学）（環境園芸学科教員）								
授業計画【第7回】	Capsicum属の育種について②（環境園芸学科教員） 実習（辛味ピーマンの定植）								
授業計画【第8回】	Capsicum属の利用について① 実習（辛味ピーマンの収穫）（食品開発科学科教員）								
授業計画【第9回】	Capsicum属の利用について② 実習（辛味ピーマンを用いた食品開発）								
授業計画【第10回】	発表会（辛味ピーマンを用いた食品開発）（食品開発科学科教員） オンライン授業								
授業計画【第11回】	ハーブ、Capsicum属、サンショウの栄養成分・機能性成分と利用(1)（食品開発科学科教員） オンライン授業								

授業計画 【第12回】	サンショウの生態や系統について(環境園芸学科教員) オンライン授業
授業計画 【第13回】	ハーブ、Capsicum属、サンショウの栄養成分・機能性成分と利用(2)(食品開発科学科教員) オンライン授業
授業計画 【第14回】	ハーブを利用した六次産業化商品事例(食品開発科学科教員) オンライン授業
授業計画 【第15回】	ビールとハーブについて、農業生産工程管理(GAP)について(食品開発科学科教員) オンライン授業
授業の到達目標	1. 今後受講する食品開発実習I~IIIで使用する素材の栽培方法を習得する【専門分野のスキル】【実践力】 2. 集団での作業を通じて意思疎通、協調性、自己表現能力を身につける【コミュニケーション力】
学位授与の方針 (DP)との関連	1. 知識・理解を応用し活用する能力-(1) / 2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(1)
授業時間外の学修 【予習】	毎回授業で学習した内容に関しては、次回までに復習(学習に係る標準時間は約1時間)しておくこと。
授業時間外の学修 【復習】	毎回授業で学習した内容に関しては、次回までに復習(学習に係る標準時間は約1時間)しておくこと。
課題に対する フィードバック	小テスト、レポート等は評価後、返却します。
評価方法・基準	レポート点と講義途中の小テストなどで総合的に評価する。オムニバス形式なので、1コマ7点満点で評価する。
テキスト	担当教員によりプリント等の配布あり。
参考書	担当教員により、別途紹介する。
備考	授業の順番および内容は変更することがあります。