国立大学法人
鹿児島大学
KAGOSHIMA UNIVERSITY







鹿児島大学大学院農林水産学研究科 かごしまスマート高等農林プログラム の開設

超スマート社会に対応した生産性革命を可能にし、イノベーションで地方創生を支援する人材養成を行うために、農林水産学研究科では「かごしまスマート高等農林プログラム」を創設しました。現代社会の要請する食料の安定供給や環境保全に資するスマート技術を基盤とした、新たな農林業の発展に貢献する人材育成を目指します。

本プログラムは各専攻・コースでのカリキュラムに依存せず、特定の学修内容を履修すれば、学位とは別にプログラム修了証（「かごしまスマート高等農林プログラム修了証」）が付与されます。修了証は、スマート農林業分野の能力を身につけたと証明することができるものです。

本プログラムの履修を希望する学生は、以下のかごしまスマート高等農林プログラム履修課程及び科目一覧を参照し、主指導教員の指導の下、履修計画を作成してください。









かごしまスマート農学教育研究センター



かごしまスマート高等農林プログラムの履修課程

本プログラムでは、農林業におけるICTやAIの活用を理解するために、スマート農学特論Ⅰ、スマート農学特論Ⅱ、スマート農林基礎技術演習、スマート栽培・生産技術演習、スマート農林経営演習をキャリア実践科目として開設します。これらの科目のうち、必修科目、選択必修科目を含む10単位以上を履修することで、かごしまスマート高等農林プログラム修了を認定します。

必修科目（4単位）	スマート農学特論Ⅰ	必修2単位（1期水曜日）：農業関係でのスマート分野
	スマート農学特論Ⅱ	必修2単位（1期集中）：林業、森林管理関係でのスマート分野
選択必修科目（2単位以上）	スマート農林基礎技術演習	必修2単位（1期水曜日）：農業関係でのスマート分野
	スマート栽培・生産技術演習	選択必修1単位（2期集中）：省力化、自律化、高生産性の生産技術演習
	スマート農林経営演習	選択必修1単位（2期集中春休み）：稼げる農林業の提案
選択科目（4単位以上）	食料生産における技術イノベーションと地域創生	2単位（1期）
	植物生産科学基礎特論	2単位（1期）
	畜産科学基礎特論	2単位（1期）
	森林科学基礎特論	2単位（1期集中）
	食料農業経済学基礎特論	2単位（1期）
	食品科学基礎特論	2単位（1期）
	先端生命科学基礎特論	2単位（1期）
	微生物科学基礎特論	2単位（1期）
	環境システム学基礎特論	2単位（1期）
	ICT・ロボット技術講義	2単位（2期集中）

プログラムの履修登録と修了証の発行申請

本プログラムの履修は登録する必要となります。登録は入学時に限らず、指定された履修登録期間内であれば随時登録することができます。修了証の発行は、履修した本人からの申請によって行われます。

申し込み・問い合わせ先
ご不明な点は、農獣医学務課教務係 または
かごしまスマート農学教育研究センター［担当：寺岡行雄（teraoka@agri.kagoshima-u.ac.jp）］まで