



宮崎大学農学部技術部

農業技術班(木花フィールド)



〒889-2155
宮崎市学園木花台西1-1
Tel: (0985) 58-7154

教育研究支援

植物生産環境科学科の学生実習並びに調査研究の支援を主に行っており、農に関する専門的な知識と実践的な技術を身につける事を目的としています。また、生産した農作物を自ら販売し、購入者と接することで、生産する喜びやコミュニケーション能力を身につけます。一般の方向けの公開講座の企画運営も行います。



生産など管理業務

園芸部門(果樹、施設野菜、露地野菜)、作物部門(水稻、畑作)の管理、ライスセンターやハウス、農業機械を備え教育・研究テーマである、循環式農業、地球にやさしい農業に取り組むと同時に、学部先生方との共同研究に取り組んでいます。また、GLOBAL G.A.P「米」およびJGAP「青果物・穀物(米)」認証を取得しています。JGAPは2011年に国内の大学で初めて認証を取得しました。



研究・技術開発

大学附属農場として更なる強化を目指すため、「海外主要品種(野菜)の栽培管理方法の確立」等をテーマに技術職員が自発的に調査研究を行っています。また、他研究機関や企業からの依頼で、研究・技術開発の支援を行うこともあります。

森林技術班(田野フィールド)



〒889-1702
宮崎市田野町乙11300
Tel: (0985) 86-0036

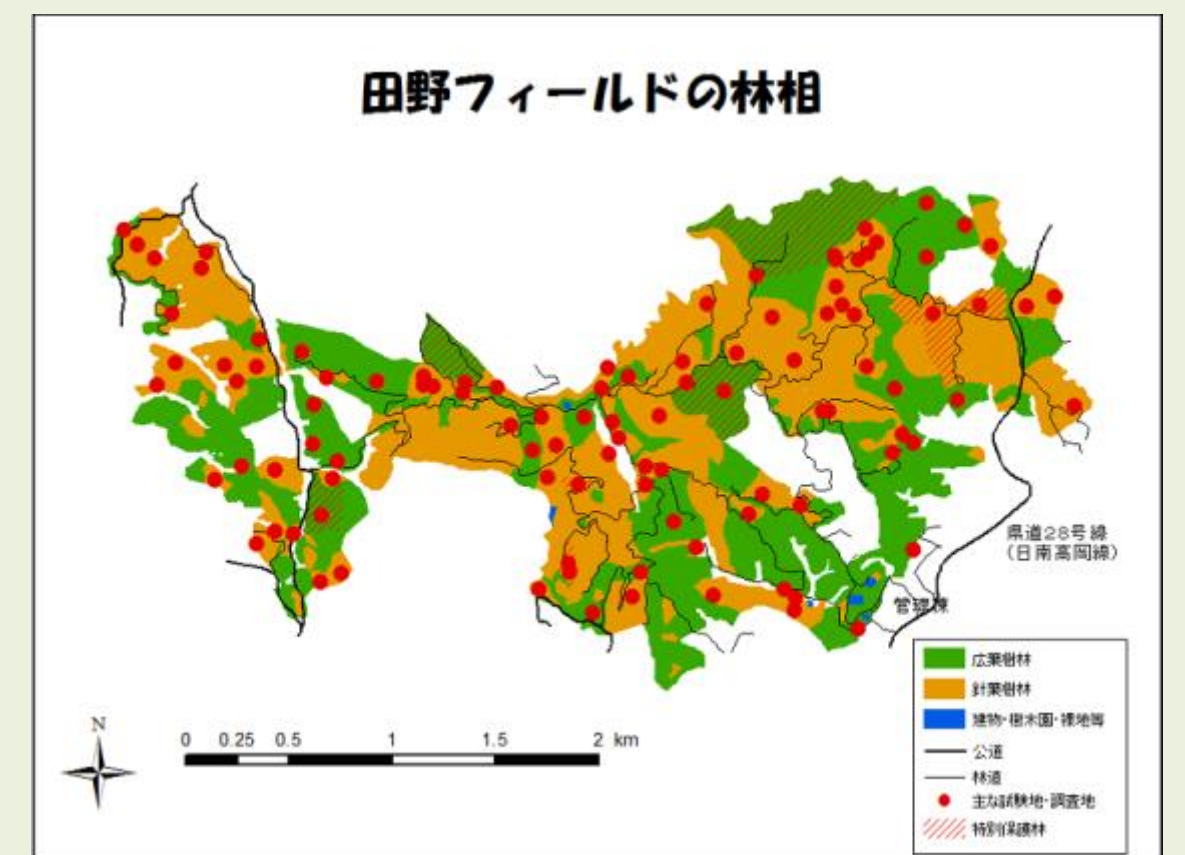
教育研究支援

宮崎大学農学部森林緑地環境科学科の学生実習並びに調査研究の支援を主に行っています。田野フィールドは「照葉樹林とスギ林業および多様な森林生態系を生かした教育共同利用拠点」として認定されており、公開型の実習や他大学の実習支援も行っています。また、一般の方向けの公開講座・森林教室などの企画運営も行います。



生産など管理業務

実習や調査研究の舞台となる田野フィールド内の森林管理≒「林業」が主な業務です。多様な樹種・林齢の森林を維持するために、植林・下刈り・間伐・枝打ち・伐採などの作業を行います。年に約1haの皆伐、5ha以上の間伐を行い、針葉樹・広葉樹合わせて500-1000m³の素材を生産・販売します。



研究・技術開発

田野フィールド内で様々な調査研究を行っています。また、他研究機関や企業からの依頼で、研究・技術開発の支援を行うこともあります。



宮崎大学農学部技術部

牧畜技術班(住吉フィールド)

〒880-0121
宮崎市大字島之内10100-1
Tel: (0985) 39-1034

教育研究支援

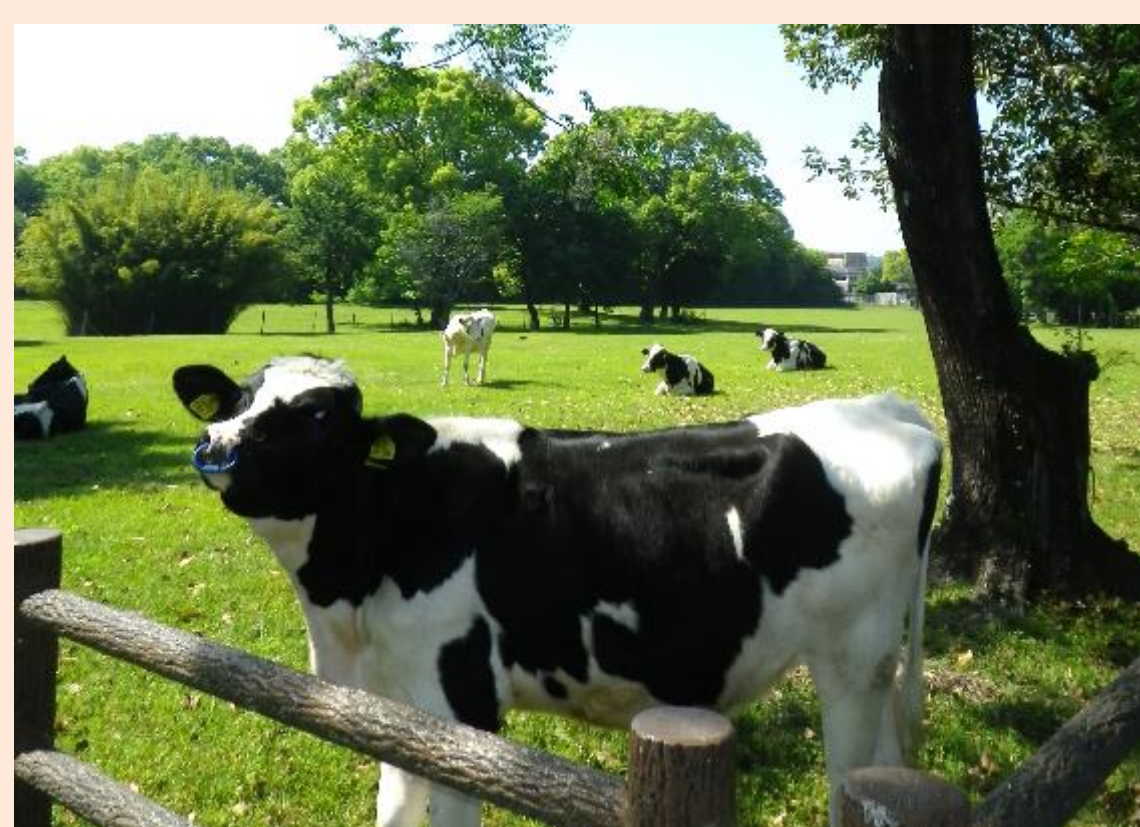
畜産草地学科・獣医学科・畜産別科における学生実験や試験研究、学生実習などの教育支援を行っています。さらに「九州畜産地域における産業動物教育拠点」として大阪府立大・麻布大・岐阜大・静岡大をはじめ多くの他大学からの実習教育支援、地域の幼稚園・保育園や学校などを対象とした職場体験実習や公開講座などを開催しています。



生産など管理業務

乳牛・黒毛和種繁殖牛・黒毛和種肥育牛・育成牛・豚など約200頭の家畜を飼養しており、それら家畜の粗飼料を住吉フィールド内で生産しています。また、乳牛から生産された生乳の一部を住吉フィールドで乳処理し、「宮崎大学Milk」として、肥育牛肉の一部を「宮崎大学Beef」として販売しています。さらに、安全かつ衛生的な農産物の生産現場、それらを活用した教育現場とする取組みとして

- GLOBAL G.A.P. 「牛」と「ミルク」分野(畜産分野で日本初)
 - (株)Meijiによる良質乳生産牧場
 - 酪農教育ファーム認証牧場
- などの認証を取得しています。



研究・技術開発

畜産分野や草地分野、食品加工分野などに関するデータ採取や試験研究などに取り組み、日本畜産学会、日本暖地畜産学会、AAAP学会などを中心に報告、発表を行っています。

(最近の主な研究テーマ)

- 黒毛和種牛と乳牛における分娩前後の血液成分と初乳成分の関係について
- 歩数計測による発情開始から人工授精までの時間と発情同期化が黒毛和種子牛の性比に及ぼす影響

海洋技術班(延岡フィールド)

〒889-0517
延岡市赤水376-6
Tel: (0982) 37-0327

教育研究支援

海洋生物環境学科における学生実習や試験研究、学生実習での教育支援を中心に行っています。また、九州大学をはじめとした他大学から延岡フィールドを活用した調査時などの技術支援、地域の小学校を対象とした「ふるさと探検スクール」、延岡フィールドで開催される公開講座の教育支援なども行っています。



生産など管理業務

延岡フィールドは日向灘に面した宮崎県延岡市に位置し、九州東岸の太平洋側にある大学水産実験所としては唯一のものです。実習船の他、実験室、海水飼育設備、宿泊施設を有し、これらの維持管理を行っています。



研究・技術開発

宮崎県北部の主に汽水域・浅海域の生態系に関する調査に取り組んでいます。具体的には延岡市日向灘の造礁サンゴ類、各河川河口域の外来魚類調査などです。

また、宮崎県水産課と共同で、延岡市周辺で水揚げされた魚類の生体調査にも取り組んできました。