



## 研究テーマ

1 テフグラス (Eragrostis tef) の収量性および飼料品質に関する研究

2 有機性廃棄物の有効利用に関する研究



井戸田 幸子

いどた さちこ

農学部

農学部門動植物資源生命  
科学領域

教授

## キーワード

牧草、飼料作物、土壌、養  
分収支、肥効特許情報・  
共同研究・  
応用分野など

## 研究概要

飼料畑および草地での養分収支および生産性に関する研究。

## 1 テフグラス (Eragrostis tef) の収量性および飼料品質に関する研究

現在宮崎県では、晩夏から晩秋までの夏作から冬作への移行期間に栽培可能な良質な飼料作物・牧草がなく、生産現場においてはこの期間に栽培可能な飼料作物・牧草の導入が望まれている。

テフはアフリカ原産の一年生暖地型イネ科草種(小穀類)で、乾燥条件から湛水条件まで高い土壌適応性を有しており、広範な土壌と環境での栽培が可能である。

そのため、テフの栽培特性の解明と飼料品質の向上について検討している。

## 2 有機性廃棄物の有効利用に関する研究

堆肥作製の際に副資材として使用されてきたノコズは近年入手が困難になっている。農業の生産現場から排出される有機性廃棄物をノコズの代替として利用することについて検討を行っている。

## ホームページ

## 技術相談に応じられる関連分野

草地・飼料作物の栽培および管理に関する分野

## メッセージ

草地の生産性向上や持続的な利用のための様々な管理方法に関する研究に取り組んでいます。