

准教授

日向 貴久

ひなた たかひさ



取得学位	学士（農学）
研究室・ユニット名	酪農・畜産経営論
研究キーワード	経営管理
	飼料自給
	GHG削減

## 持続可能性を考慮に入れた農業経営のあり方に関する研究

### 研究の概要・特徴

農業は産業としての側面のみならず、地域や国、世界全体に与える社会環境や自然環境への影響が指摘されています。持続可能な農業生産に対して、生産者のみならず消費者も含めて対応していく必要があります。

本研究室では、「社会の持続性」として食料の国内自給を取り上げ、子実用とうもろこしを事例に、生産者の経済的評価、消費者の選好評価を行い、普及を進める上でのそれぞれの取るべき行動について分析をしています。

また、「自然の持続性」として温室効果ガス（GHG）の排出削減を取り上げ、家畜ふん尿処理を事例にLCA（ライフサイクルアセスメント）による環境評価を行い、国内でGHGを削減するための方法論と、環境を考慮に入れた農業システムの在り方についての研究も行っていきます。



### 産業界等へのアピールポイント（用途・応用例等）

子実用とうもろこしは収量が1,000kg/10aと高い生産性を持ち、省力性の高い作物です。地域内流通を図ることで地産地消にも結び付き、海外からの輸入飼料を少なくすることでGHG削減と環境保全へのアピールも可能と考えています。



研究シーズ一覧