

多様な資源を活用し、より良い家畜と畜産物を創出（2）

シーズ技術名

技術分野分類 農学 7105 食品科学

技術キーワード ウシ、スズキ、ヤギ、家禽、未利用資源、生産、加工、環境、熱帯地域、開発途上

産業分類 A農業・林業 O1 農業

内 容	概要	<p>1. サボテンの飼料としての活用</p> <p>2. 人間にとて高利用率のカルテノイドを多く含む鶏卵の開発</p>
	従来技術・競合技術との比較（優位性）	<p>畜産物の生産振興を目指したヤギの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> 放牧飼養による乳用ヤギの乳生産性と血液性状の推移 夏季での乳脂肪低下と秋季以降での乳タンパク質増加 夏季以降での乳中のカルシウムとナトリウムの増加 給与飼料の変化による血漿中の尿素窒素の変化 ヤギ糞堆肥の成分と性状の明示 同様の飼料給与した牛糞堆肥に比べて窒素、カルシウムの含量が高い傾向 ヤギ乳による特色ある畜産物の創出 異なる条件によるヤギ乳チーズの作製 ヤギ乳チーズの成分と物性の経時的変化の明示
	本技術の有用性	<p>熱帯地域や開発途上国での未利用資源の飼料としての活用</p> <ul style="list-style-type: none"> フィリピン、ネパール、タイでの未利用飼料資源の成分と消化性の解明 反芻家畜の生産に有効な資源の探索 異なる季節での成分と消化性の変化の明示 未利用資源の給与がウシ、スイギュウ、ヤギの生産性に及ぼす影響 フィールドビーやトウモロコシサイレージの給与による乳生産性向上 インディゴフェラの給与による成長促進の可能性
技術シーズ保有者	氏名 所属・役職	<p>林 義明 准教授</p> <p>名城大学 農学部 附属農場</p>
技術シーズ照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	<p>名城大学 学術研究支援センター</p> <p>Tel. 052 (838) 2036 Fax. 052 (833) 7200</p> <p>sangaku@ccml.meijo-u.ac.jp</p>

■知的財産

■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2020年12月10日