

## 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、スズメウシ、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. 人間にとって高利用性のカロテノイドを多く含む鶏卵の開発</p>
	<p>従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)</p> <p>本技術の 有用性</p>	<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"> <li>・放牧飼養による乳用ヤギの乳生産性と血液性状の推移</li> <li>・夏季での乳脂肪低下と秋季以降での乳タンパク質増加</li> <li>・夏季以降での乳中のカルシウムとナトリウムの増加</li> <li>・給与飼料の変化による血漿中の尿素窒素の変化</li> <li>・ヤギ糞堆肥の成分と性状の明示</li> <li>・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</li> <li>・ヤギ乳による特色ある畜産物の創出</li> <li>・異なる条件によるヤギ乳チーズの作製</li> <li>・ヤギ乳チーズの成分と物性の経時的変化の明示</li> </ul> <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"> <li>・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</li> <li>・反芻家畜の生産に有効な資源の探索</li> <li>・異なる季節での成分と消化性の変化の明示</li> <li>・未利用資源の給与がウシ、スズメウシ、ヤギの生産性に及ぼす影響</li> <li>・フィルドピ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</li> <li>・インディゴフェラの給与による成長促進の可能性</li> </ul>
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