



研究者名※	平井 智美	学位※	学士(家政学)
所属※	家政学部 食物学科	職名※	助教
連絡先	hirais@fc.jwu.ac.jp		
URL			
researchmap※	https://researchmap.jp/hirais-hirais		
研究分野※	食生活学		
研究キーワード※	調理と加工、食品と貯蔵、食嗜好と評価		
共同研究・競争的 資金等の研究課題			
社会貢献・産学官 連携活動等			
受賞歴	・BBB論文賞(2020年)		

研究領域	調理と加工、食品と貯蔵、食嗜好と評価	(SDGs)
研究テーマ※	熟成但馬牛における食味と微生物の関連	
概要※ (概ね1000字以内) (写真・グラフ等自由)	<p>【研究の背景・目的・内容】 近年、熟成牛肉に関心が高まっているものの、黒毛和種についての報告は少なく、熟成と食味、生育する微生物との関連については未解明である。本研究では、黒毛和種のなかでも特に食味が高いとされている但馬牛について、熟成中の食味とアミノ酸、イノシン酸、糖含量等の変化また微生物生菌数との関連性について検討する。</p> <p>【応用例、研究の展望】 最適な熟成期間や微生物種の特定により、熟成黒毛和牛の食味向上やコスト削減等において貢献することが期待される。</p> <p>【研究方法の特色】</p>	
本研究関連 特許・論文等	・口頭発表:平井智美、水野友理香、加藤謙一、飯田文子、日本官能評価学会2021年度大会、2021年11月	
共同研究・外部機関 との連携への期待	・京都の熟成肉専門店「京中」との共同研究	