



研究者名※	高橋 京子 TAKAHASHI Kyoko	学位※	博士(工学)
所属※	家政学部 食物学科	職名※	講師
連絡先	@fc.jwu.ac.jp		
URL			
researchmap※	https://researchmap.jp/read0056724		
研究分野※	分野:複合領域、分科:生活科学、細目:食生活学		
研究キーワード※	食素材、食品と貯蔵、調理と加工、		
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			

研究領域	複合領域	(SDGs)
研究テーマ※	食品に含まれる香気成分等の研究	
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】 食品を食するうえで、香気の影響は大きい。食品の香気は、多種類の成分で構成されており、調理や加工の条件によって、その成分の種類や濃度は変化する。各種食品を用いて、どのような香気成分が含まれていて、条件によりどのように変化するのかについて、明らかにする。</p> <p>【応用例、研究の展望】 研究結果から今後予想されることとしては、調理・加工の各種条件による香気成分の種類と組成が明らかになると、求められる香気を生じるには、どのような条件が適しているかを、提示していくことができる。</p> <p>【研究方法の特色】 ガスクロマトグラフィー-質量分析計(GC-MS)を用いることにより、食品中の香気成分の同定が可能。</p>	
本研究関連 特許・論文等	<ul style="list-style-type: none"> ・ ・ 	
共同研究・外部機関 との連携への期待	<ul style="list-style-type: none"> ・ ・ 	