

# 教育研究業績書

所属	職名	氏名			
生活科学部 栄養科学科	助教	當房 浩一			
<b>I 教育活動</b>					
教育実践上の主な業績	年月日	概要			
(1)教育内容・方法の工夫(授業評価等を含む) ・科学実験基本操作の実演及び指導 ・オリジナルスライドによる試験対策の実施 ・発表形式の能動的学習の取り組み ・食品加工工場への学外研修の実施	平成25-28年度 平成26-28年度 平成27-28年度 平成29年8月2日	基礎セミナー/科学実験基礎(1年次開講科目) 栄養士実力認定試験対策講座(3年次対象) 夏季課題復習のためのグループ学習(1年次対象) 食品加工学実習/サントリー熊本工場への見学 (2年次開講科目)			
(2)作成した教科書・教材・参考書					
(3)教育方法・教育実践に関する発表、講演等					
(4)その他教育活動上特記すべき事項 ・オープンキャンパスでの演示実験の企画及び資料作成	平成27年度 平成28年度	「野菜で虹を作ろう！」(ナス色素の色調変化) 「ゼリーを食べ比べてみよう！」(凝固剤別の簡易的な官能試験)			
<b>II 研究活動</b>					
著書・論文等の名称	単著・共著の別	発行または発表の年月	発行所、発表雑誌(及び巻、号数)等の名称	編者・著者名(共著の場合のみ記入)	該当頁数
(論文)					
Gender differences in D-Aspartic Acid Content in Skull Bone	共著	平成24年12月	Hiroshima Journal of Medical Sciences 61(4) (査読付き)	A Torikoshi, A Namera, H Shiraiishi, Y Arima, H Toubou, J Ezaki, M Norikawa, M Nagao.	p91-100
Detection of abused drugs in human blood by using the on-site drug-screening device Oratect® III	共著	平成26年5月	Legal Medicine 16(5): (査読付き)	H Toubou., A Namera, Y Arima, Y Uchida, A Torikoshi, F Moriya, M Nagao.	p308-313
正球性貧血、味覚障害、難治性皮膚炎を伴うキッズスポーツ少年の臨床検討	共著	平成28年4月	小児科臨床 69 (10) (査読付き)	西山宗六, 酒井一樹, 當房浩一, 池田哲雄, 緒方美佳, 岡田稔久, 小川尚.	p29-36
食品のヨード含有量と日本人女性のヨード摂取量の検討	共著	平成28年4月	小児科臨床 69 (10) (査読付き)	當房浩一, 酒井一樹, 守田真里子, 田中康介, 田尻淳一, 西山宗六.	p37-42
(その他)					
特許 ポリペプチド、ポリペプチドの生産方法および大腸粘膜組織の免疫制御組成物	共同	平成24年9月	特許庁	高橋一郎, 林幾江, 當房浩一, 清野宏, 後藤義幸, 倉島洋介, 中川一路, 丸山史人, 阿部章夫, 久留島潤.	特願番号 2011-033867 号、2011.2.18 公開番号 2012-171896、 2012.9.10
過去5年間の主な学会活動 Effects of polyphenols on vascular response in mice fed on a high fat diet.	共同	平成26年9月	J Pharm Sci 128(3) Supplement	H Toubou, Y Tokutomi, A Sakata, N Tokutomi.	S253
日本人小児および成人女性における一日ヨウ素摂取量の推定	共同	平成27年3月	第12回日本小児栄養研究会誌	當房浩一, 酒井一樹, 田中康介, 小西治子, 西山宗六.	p22

妊娠適齢期女性における尿中ヨウ素排泄量に関わる基礎的検討	共同	平成28年3月	第13回日本小児栄養研究会誌	當房浩一, 赤尾侑紀, 上野優花, 酒井一樹, 田中康介, 守田真里子, 西山宗六.	p22
グリオーマ幹細胞の維持・分化に関わる新規マーカー分子群の探索	共同	平成28年9月	日本プロテオーム学会第14回大会誌	當房浩一, 南部晶子, Atit Silsirivanit, 山崎義宗, 小林大樹, 荒木令江.	p132
<b>Ⅲ 学会等及び社会における主な活動</b>					
学術賞受賞の状況	平成27年3月 第12回日本小児栄養研究会研究会 優秀演題受賞 口頭発表「日本人小児および成人女性における一日ヨウ素摂取量の推定」				
所属学会	平成26年～ 日本小児栄養研究会 平成27年～ 日本小児科学会 平成28年～ 日本プロテオーム学会 平成29年～ 日本分析化学会				
教職員表彰	平成28年10月 熊本震災における支援活動				