

きたはたかなこ
北畑香菜子 KITAHATA Kanako

生活科学部 管理栄養士養成課程 助手
E-mail : k-kitahata@shikoku-u.ac.jp
TEL : 088-665-9369(内線3193)



PROFILE 研究者略歴

- 生年月 1991年 3月
- 学位 修士 (栄養学) (徳島大学/2015)
- 学歴 徳島大学医学部栄養学科卒業 (2013. 3)
徳島大学栄養生命科学教育部人間栄養学専攻博士前期課程修了(2015. 3)
- 専門分野 栄養学
- 現在の研究 調理作業は手順や技術を考え、体や手指を動かし複雑な作業を連続的に行う過程である。その際に感覚器官からの情報も駆使され、認知と運動が協同的かつ統合的に働かされる。さらにグループで調理作業を行う場合、対人関係を伴う。これらることより、調理作業は個々へのQOLへの影響や心理的効果が大きいと考えられる。調理作業かつ座学にて対象者にt-testを行い、アミラーゼ活性などの差を検討することにより、心理効果を検討する。
- 所属学会 栄養改善学会
- 担当授業科目 [学 部]
分子病態栄養学実習、給食経営管理実習、調理演習、応用栄養学実習、環境衛生学実験、子どもの食と栄養、栄養教育実習Ⅱ

DATA 主な業績

- 主な研究論文・著書等
 - 1) N-myristoylated ubiquitin ligase Cbl-b inhibitor prevents on glucocorticoid induced atrophy in mouse skeletal muscle (共著、2015、Archives of Biochemistry and Biophysics)
 - 2) 無重力や加齢による廃用性筋萎縮とユビキチンリガーゼ (共著、2015薬事日報社「医療と薬剤」)
 - 3) Spontaneously hyperactive line of rats, SPORTS, showed distinct gene expression profile that distinguish from exercise-induced pattern to account for higher metabolic activity under sedentary condition. (共著、2017、Advances in Biological Chemistry)
 - 4) Reactive oxygen species up-regulate expression of muscle atrophy-associated ubiquitin ligase Cbl-b in rat L6 skeletal muscle cells (共著、2018、AJP-Cell Physiology)