

にしほり なおよし
西堀 尚良 NISHIBORI Naoyoshi

短期大学部 人間健康科食物栄養専攻 教授

PROFILE 研究者略歴	DATA 主な業績
<p>■学位 博士（農学）（京都大学/2007. 3）</p> <p>■学歴 高知大学農学部卒業（1986. 3） 高知大学大学院農学研究科修了（1988. 3） 愛媛大学大学院 連合農学研究科博士課程退学（1990. 6）</p> <p>■主な職歴 四国女子大学短期大学部助手（1990. 7） 四国大学短期大学部助教授（2000. 4） 四国大学短期大学部准教授（2007. 4） 四国大学短期大学部教授（2007. 10）</p> <p>■専門分野 食品学、微生物学、水産学</p> <p>■現在の研究 ・未利用食品資源からの有効成分の探索 ・細胞に与えるポリアミンの作用</p> <p>■所属学会 日本プランクトン学会、日本水産学会、 日本生化学会、日本藻類学会</p> <p>■担当授業科目 [学 部] 基礎生物化学、食品微生物学、基礎化学 実験、食品衛生学、食品衛生学実験、卒業 実験、自然科学の進歩</p>	<p>■主な学会及び社会活動等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) コウノトリ定着推進連絡協議会（ブランド部会） 2) 徳島県立農林水産総合技術支援センター外部評価委員 3) 科学技術高校スーパーサイエンスハイスクール運営指導委員 4) 食品科学教育協議会 副会長 <p>■主な研究論文・著書等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Polyamines control the growth of the fish-killing dinoflagellate <i>Karenia mikimotoi</i> in culture (共著、2013、Harmful Algae, 29, 10-13) 2) 有害有毒プランクトンの増殖におけるポリアミンの役割（単著、2016、有害有毒プランクトンの科学 今井ら編 恒星社厚生閣 第2部有害有毒プランクトン研究の新たな展開 pp. 82-93) 3) Response of polyamine pools in marine phytoplankton to nutrient limitation and variation in temperature and salinity (共著、2016、Marine ecology progress series, 544, 93-105) 4) Soy pulp extract inhibits angiotensin I converting enzyme (ACE) activity in vitro: Evidence for its potential hypertension improving action. (共著、2017、Journal of dietary supplements. 14 241-251) 5) Suppressive effect of Okara on intestinal lipid digestion and adsorption in mice ingesting high-fat diet. (共著、2017、International journal of food science and nutrition e-pub)