

よしだ いちろう
吉田 一郎 YOSHIDA Ichiro

短期大学部 人間健康科 食物栄養専攻 准教授
 全学共通教育センター 准教授(兼務)
 E-mail : iyoshida@shikoku-u.ac.jp

PROFILE 研究者略歴	DATA 主な業績
<p>■学位 博士(工学)(徳島大学/2002.3)</p> <p>■学歴 徳島大学工学部生物工学科卒業(1997.3) 徳島大学大学院工学研究科修士課程生物工学専攻修了(1999.3) 徳島大学大学院工学研究科博士課程物質工学専攻修了(2002.3)</p> <p>■主な職歴 秋田大学医学部生理学第一講座研究員(2002.4) 京都大学大学院医学研究科糖尿病・栄養内科学研究員(2005.4) 大阪大学大学院薬学研究科毒性学分野特任研究員(2006.3) 岐阜薬科大学生命薬学大講座衛生学研究室特任研究員(2008.4) 岐阜薬科大学医療薬理学大講座薬物治療学研究室助教(2009.10) 四国大学短期大学部准教授(2013.4)</p> <p>■専門分野 栄養学、衛生学、生化学</p> <p>■現在の研究 胎児期性ホルモン暴露による性分化への影響</p> <p>■所属学会 日本分子生物学会、日本生化学会、日本毒性学会</p> <p>■担当授業科目 [学部] 栄養学総論Ⅰ、栄養学総論Ⅱ、解剖生理学Ⅰ、公衆衛生学、初年次ゼミ、食物栄養総合研究、解剖生理学実験、卒業実験、生化学実験、食品分析化学、食品衛生管理演習</p>	<p>■主な学会及び社会活動等 1) 「肺における脂質輸送に関わる ABC トランスポーターについての研究」秋田産学連携推進フォーラム(2003.12) 2) 「地方衛生研究所としての薬事衛生的研究」岐阜薬科大学大学院(2011.6) 3) 「岐阜県内で栽培される大麻草の成分 THC-CBD の含量分析」岐阜県内各保健所(2011.10) 4) 「食品の安全性・食品アレルギー」健康づくりかわべ友の会(2012.9)</p> <p>■主な研究論文・著書等 1) 「Proprotein convertase PACE 4 is down-regulated by the basic helix-loop-helix transcription factor hASH-1 and MASH-1.」(共著、2001、Biochemical Journal 360(3) 683-689) 2) 「Expression of ABCA3, a causative gene for fatal surfactant deficiency, is up-regulated by glucocorticoids in lung alveolar type II cells.」(共著、2004、Biochemistry and Biophysical Research Communication 323(2) 547-555) 3) 「Placental steroidogenesis in rats is independent of signaling pathways induced by retinoic acids.」(共著、2009、General and Comparative Endocrinology 163(3) 285-291) 4) 「Structure-dependent activation of peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) γ by organotin compounds.」(共著、2009、Chemico-Biological Interactions 180(2) 238-244) 5) 「Enhanced in vivo gene transfer into the placenta using RGD fiber-mutant adenovirus vector.」(共著、2011、Biomaterials 32(17) 4185-4193) 6) 「Alisol B, a triterpene from <i>Alismatis rhizoma</i> (dried rhizome of <i>Alisma orientale</i>), inhibits melanin production in murine B16 melanoma cells.」(共著、2017、Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry 81(3) 534-540)</p>