

主な研究業績

種類	著書/論文/論題名	掲載誌巻号/ 発行者/学会名	発表 年月	備考/ 執筆ページ
著書				
共著	アマノリ生物学の最前線	globe edit	2019年3月	第4章1.海苔の機能性283-294
共著	くまもと食育ガイドブック	オーエム出版	2017年3月	第5章3くまもとの特産品を分析する160-163
共著	「栄養管理と生命科学シリーズ」 栄養教育と健康の科学	理工図書	2014年3月	第2章 栄養教育のための理論的基礎 3 栄養カウンセリング, 4 栄養カウンセリングと行動変容の技法
論文				
単著	食品成分による糖・脂質代謝改善の可能性	体育の科学69 (4)	2019年4月	291-296
共著	アラゲキクラゲ抽出画分が食事糖質の消化と吸収に及ぼす影響	日本食品保蔵科学会 47(4)	2021年9月	173-178
共著	焼きのり由来成分が食事脂質吸収に及ぼす影響	脂質生化学研究 63巻	2021年6月	191-193
共著	日本, ベトナムおよびインドネシア産米中のカドミウムおよびヒ素含有濃度と健康リスク評価	食品衛生学雑誌 61(5)	2020年10月	192-199
共著	乾のりのたんぱく質含量, 抗酸化能, 水溶性食物繊維含量およびインスリン様作用の品質による相違	日本水産学会誌 86(5)	2020年8月	427-429
共著	パンペイユ加熱乾燥果皮の一般成分と食物繊維の分析およびラットにおける血中グルコース濃度への影響	日本食品科学工学会誌65巻10号	2018年10月	471-477
共著	海苔由来水溶性食物繊維成分が食事脂質吸収に及ぼす影響	日本水産学会誌 84(2)	2018年2月	269-273
共著	海苔微粉末加熱物が食事脂質吸収におよぼす影響	日本水産学会誌 83(4)	2017年7月	625-630
共著	2型糖尿病・肥満モデルマウスにおけるエゴマ油の糖質および脂質代謝に及ぼす影響	脂質生化学研究 59巻	2017年6月	57-59
共著	スサビノリ由来水溶性食物繊維画分が食事脂質吸収に及ぼす影響	脂質生化学研究 57巻	2015年5月	156-158
共著	スサビノリ由来成分の食事脂質吸収に及ぼす影響	脂質生化学研究 56巻	2014年6月	58-60
共著	Ezetimibe Inhibits Lymphatic Transport of Esterified Cholesterol but Not Free Cholesterol in Thoracic Lymph Duct-Cannulated Rats	Cardiovasc Drugs Ther.	2012年7月	427-431
共著	食事脂質のリンパ輸送に及ぼすコレステロール吸収阻害剤の影響	脂質生化学研究 54巻	2012年6月	173-175
共著	Dietary kakrol (Momordica dioica Roxb.) flesh inhibits triacylglycerol absorption and lowers the risk for development of fatty liver in rats.	Exp Biol Med	2011年6月	1139-1146
共著	Dietary Guar Gum Reduces Lymph Flow and Diminishes Lipid Transport in Thoracic Duct-Cannulated Rats.	Lipids.	2011年5月	789-93
共著	Insulin-like effects in rats of a constituent of seaweed	Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries 75(2)	2009年3月	261-263
共著	Lymphatic Absorption and Deposition of Various Plant Sterols in Stroke-Prone Spontaneously Hypertensive Rats, a Strain Having a Mutation in ATP binding cassette transporter G5.	Lipids 42	2007年4月	241-248

共著	Campest-5-en-3-one, an oxidized derivative of campesterol, activates PPARalpha, promotes energy consumption and reduces visceral fat deposition in rats.	Biochim Biophys Acta., 1760(5)	2006年5月	800-807
共著	アゴ体表面粘質物由来のリゾチームの性質および魚病菌に対する抗菌活性	熊本大学教育学部紀要第54号自然科学	2005年11月	61-67
共著	日本人におけるコレステロール酸化物と植物ステロール酸化物の摂取量	日本栄養・食糧学会誌 58巻	2005年6月	145-149
共著	Tea catechins with a galloyl moiety suppress postprandial hypertriacylglycerolemia by delaying lymphatic transport of dietary fat in rats	J. Nutr. (135(2))	2005年2月	155-9
共著	Oxysterol Regulation of Estrogen Receptor alpha-Mediated Gene Expression in a Transcriptional Activation Assay System Using HeLa Cells	Biosci Biotechnol Biochem. 68(8)	2004年8月	1790-3
共著	Phytosterol Oxidation Products Are Absorbed in the Intestinal Lymphatics in Rats but Do Not Accelerate Atherosclerosis in Apolipoprotein E-Deficient Mice	J. Nutr. (134)	2004年6月	1690-1696
共著	食品とオキシステロール (総説)	The Lipid, vol 15 No.1	2004年1月	67-72
共著	Low-density lipoprotein receptorrelated protein 5 (LRP5) is essential for normal cholesterol metabolism and glucose-induced insulin secretion	Proc.Natl.Acad.Sci.U.S.A.,100(1)	2003年1月	229-234
共著	Structured triglycerides containing medium-chain fatty acids and linoleic acid differently influence clearance rate of chylomicron triglycerides in rats.	Nutr. Res.,22	2002年11月	1343-1351
共著	Dietary cholesterol-oxidation products accumulate in serum and liver in apolipoprotein E-deficient mice, but do not accelerate atherosclerosis	Br. J. Nutr., 88(4)	2002年10月	339-345
共著	カンベステノンの体脂肪減少および血漿、肝臓脂質低下作用	第44巻/脂質生化学研究	2002年6月	243-245
共著	実験動物における植物ステロール酸化物の吸収・輸送と動脈硬化の進展に及ぼす影響	第44巻/脂質生化学研究	2002年6月	246-249
共著	Lymphatic transport of dietary cholesterol oxidation products, cholesterol and triacylglycerols in rats	第66巻第4号/Biosci. Biotechnol. Bichem.	2002年4月	828-834
共著	Differential effect of walnut oil and safflower oil on the serum cholesterol level and lesion area in the aortic root of apolipoprotein E-deficient mice.	第66巻第1号/Biosci. Biotechnol. Bichem.	2002年1月	141-146
共著	大豆に含まれる各種イソフラボンの吸収・輸送特性とエストロゲン様作用の解析	第4巻/大豆タンパク質研究	2001年10月	102-106
共著	アポE欠損マウスにおけるコレステロール酸化物の吸収・輸送と動脈硬化の進展に及ぼす影響	第42巻/脂質生化学研究	2000年6月	275-278
その他				
共著	[熊本県南エリア (県南グリーンバイオエリア)]研究成果報告書	(株) みなまた環境テクノロジーセンター	2006年9月	163-168