

キーワード 動物実験、微量元素、組織細胞学、ストレス



氏名：

さがら えいじ

平成 17 年 3 月 17 日作成

佐加良 英治

所属 職： 健康促進学専攻 生命科学講座 総合科学分野 学内講師

Tel: 093-582-1131 (内線 6650) Fax: 093-583-4536

E-mail: e-sagara@kyu-dent.ac.jp

最終学歴 山口大学大学院農学研究科獣医学専攻修了

学位： 博士 (歯学)、農学修士

専門分野	実験動物学、獣医解剖学、毒性病理学、動物看護師教育学
研究分野	新たな動物実験法の開発、動物飼育環境の豊饒化の検討 生体内における微量元素の動体とその生理作用 疾患モデル動物の開発
主要論文 (3 編まで)	Makita T, <u>Sagara E</u> : Post-mortem changes in cytochemical location and enzymological measurement of marker enzymes of mitochondrion,SDH and Mg-ATPase,of porcine muscle stored at 4 , -18 ,or -80 . Cell Biol Inter Reports.14 : 123-131, 1990. <u>佐加良英治</u> 銅欠乏による L E C(Long-Evans Cinnamon)ラットの肝炎 肝癌の発症抑制に関する実験的研究 . 九州歯会誌 50 391-410 ,1996 . Shuji KITAJIMA,Masatoshi MORIMOTO, <u>Eiji SAGARA</u> :A model for Dextran Sodium Sulfate(DSS) -Induced Mouse Colitis : Bacterial Degradation of DSS Dose Not Occur after Incubation with Mouse Cecal Contents. Exp.Anim.51: 203-206,2002.
産学官連携実績 (主要 5 件まで)	
産学官連携可能希望分野	生体材料、製薬
産学官連携に利用可能な計測機器等	実験動物飼育設備一式 (SPF マウス、SPF ラット、モルモット、ハムスター、ウサギ、サル、イヌ、遺伝子組換え動物) 組織標本、透過型電子顕微鏡標本作製機器一式