

農学工学総合研究科 在籍学生 研究活動報告 (生物機能応用科学専攻)

1. 学会発表

口頭・ポスター発表題目 oral/poster program title	共同研究者氏名 (発表者に*印) authors (*presenter)	学会等名 conference	口頭発表・ポスター発表 oral/poster	開催期間 period	開催地: 国名、都市名 place: country, city	国内/国際の別 international/ non international
Proteome analysis of the effect of sulforaphane on HepG2 human hepatoma cells	Kayo Matsushita, Yoichi Sakakibara, Masahito Suiko, et. al.	ICPH satellite symposium in Kagoshima	ポスター	2007年11月23～24日	鹿児島市	国際
二次元電気泳動による海産多糖類の機能性評価	白杉一郎、榊原陽一、水光正仁他4名	日本農芸化学会中四国・西日本支部合同大会	口頭	2007年9月16日	山口市	国内
Study on cellular effect on the polysaccharides from kombu and seaweed using two-dimensional difference gel electrophoresis (2D DIGE)	Ichirou Shirasugi, Yoichi Sakakibara, Masahito Suiko, et. al.	ICPH satellite symposium in Kagoshima	ポスター	2007年11月23～24日	鹿児島市	国際
New Toll receptor, MjToll, in kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Mekata, T. Kono T. Yoshida, M. Sakai and T. Itami:	7th International Symposium on Fish Immunology. (Nordic Society of Fish Immunology)	ポスター	2007年6月18～22日.	Stirling, Scotland,	国際
Immunostimulation in the kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> following injection of CpG oligodeoxynucleotides,	M. Sakai, T. Mekata, T. Kono, and T. Itami	7th International Symposium on Fish Immunology. (Nordic Society of Fish Immunology)	ポスター	2007年6月18～22日.	Stirling, Scotland,	国際
DNA vaccine encoding VP28 envelope protein to increase the protection against WSDV in kuruma shrimp, <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Kono, T. Mekata, T. Itami and M. Sakai:	7th International Symposium on Fish Immunology. (Nordic Society of Fish Immunology)	ポスター	2007年6月18～22日	Stirling, Scotland,	国際
Toll receptor homologue gene in kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Mekata, T. Kono T. Yoshida, M. Sakai and T. Itami	Asian Pacific Aquaculture 2007 (The World Aquaculture Society)	ポスター	2007年8月5～8日	Hanoi, Viet Nam,	国際
Immunostimulation in the kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> following injection of CpG oligodeoxynucleotides,	M. Sakai, T. Mekata, T. Kono, and T. Itami:	Asian Pacific Aquaculture 2007 (The World Aquaculture Society)	ポスター	2007年8月5～8日	Hanoi, Viet Nam,	国際
First trial of DNA vaccine in shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> following injection of CpG oligodeoxynucleotides	M. Sakai, T. Mekata, T. Kono, and T. Itami:	Asian Pacific Aquaculture 2007 (The World Aquaculture Society)	ポスター	2007年8月5～8日	Hanoi, Viet Nam,	国際
Molecular cloning and expression of a Toll receptor gene homologue from kuruma shrimp, <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Mekata, T. Kono T. Yoshida, M. Sakai and T. Itami:	13th International EAFP conference on fish and shellfish diseases	ポスター	2007年9月17～21日.	Grado, Italy,	国際
DNA vaccine in shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> following injection of CpG oligodeoxynucleotides	M. Sakai, T. Mekata, T. Kono, and T. Itami:	13th International EAFP conference on fish and shellfish diseases	ポスター	2007年9月17～21日.	Grado, Italy,	国際
Immunostimulant for the kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> following injection of CpG oligodeoxynucleotides,	M. Sakai, T. Mekata, T. Kono, and T. Itami:	13th International EAFP conference on fish and shellfish diseases	ポスター	2007年9月17～21日.	Grado, Italy,	国際
Identification and expression analysis of Toll receptor, MjToll, in kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Mekata, T. Kono T. Yoshida, M. Sakai and T. Itami	第20回内藤コンファレンス 自然免疫の医学・生物学[III]	ポスター	2007年10月9～12日	湘南市.	国内

2. 著書・論文等
papers

論文題名 title	著者名 authors	雑誌名 journal	巻(号)、頁 vol./page	学会・出版団体等名 gakkai(academic conference)	出版年月 date of issue
Identification of cDNA encoding Toll receptor, MjToll gene from kuruma shrimp, <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Mekata, T. Kono, T. Yoshida, M. Sakai and T. Itami	Fish & Shellfish Immunology,	24, 122-133	Elsevier Co. Ltd	2008年1月
A New TOLL receptor gene in kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> ,	T. Mekata, T. Kono, T. Yoshida, M. Sakai and T. Itami	Proceeding of the JSPS-NRCT International Symposium	256-266	Kasetsart University, Thailand,	2007年12月
<i>Streptococcus iniae</i> infection in cultured cobia (<i>Rachycentron canadum</i>)	J. Kasornchandra, P. Boontamchouy, T. Mekata, M. Inada and T. Itami	Proceeding of the JSPS-NRCT International Symposium	155-161	Kasetsart University, Thailand,	2007年12月
Can CpG oligodeoxynucleotides (ODN) stimulate the immune responses in kuruma shrimp <i>Marsupenaeus japonicus</i> ?	M. Sakai, Y. Shibata, T. Kono, Y. Kitao, T. Mekata and T. Itami	Proceeding of the JSPS-NRCT International Symposium	280-285	Kasetsart University, Thailand,	2007年12月