

氏名

イヅカ マサル
飯塚 勝

所属	歯学部	分野	総合教育学
職名	准教授		
最終学歴	九州大学大学院理学研究科博士課程	学位	理学博士・甲

専 門 分 野	数学				
教 育 実 績	担当講座名称	単位数	講義時間数	実習時間数	学科・院の別
	数学 I	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	数学 II	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	確率・統計 I	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	確率・統計 II	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	統計学入門	2 単位	30.0 時間	時間	口腔保健学科
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）					
研 究 分 野	確率過程論の研究とその応用				
研究課題	課題名	離散時間非マルコフ過程の拡散過程近似の研究 次元広義拡散過程から誘導される条件付き確率過程の研究 団遺伝学と分子進化における確率モデルの確率過程論的研究			一 集
	キーワード (5つまで)	確率過程、拡散過程、確率モデル、集団遺伝学、分子進化			
	共同研究等の実績				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Iizuka, M. (2010) Effective population size of a population with stochastically varying size. Journal of Mathematical Biology vol.61, 359-375.				
	Ichinose, M., Iizuka, M., Kado, T. and Takefu, M. (2008) Compensatory evolution in diploid population. Theoretical Population Biology, vol.74, 199-207.				
	Iizuka, M., Maeno, M. and Tomisaki, M. (2007) Conditional distributions which do not satisfy the Chapman-Kolmogorov equation. Journal of the Mathematical Society of Japan vol.59, 971-983.				
	Iizuka, M., Maeno, M. and Tomisaki, M. (2006) Asymptotic conditional distributions related to one-dimensional generalized diffusion processes. Tsukuba Journal of Mathematics vol.30, 273-327.				
	Iizuka, M. and Matsuda, H. (1982) Weak convergence of discrete time non-Markovian processes related to selection models in population genetics. J. Math. Biol. vol.15, 107-127.				
産学官連携実績 (主要 3 件)	-----				
産学官連携 能・希望分野	可				
取得した実用新案特許等 (主 要 5 件)					
所 属 学 会 (主 要 5 件)	日本数学会、日本数理生物学会、日本遺伝学会、日本進化学会、Genetics Society of America				