

氏 名:

イツカ マサル
飯塚 勝

所 属:	医療人間形成学講座	総合教育学分野
職 名:	准教授	
t e l:	093-582-1131(内線 7306)	
f a x:	093-582-6000	
E-mail	izuka@kyu-dent.ac.jp	
最終学歴:	九州大学大学院理学研究科博士課程中退	
学 位:	理学博士(甲)	

専 門 分 野	確率過程論	
研 究 分 野	確率過程論とその応用、生物数学	
研 究 課 題	課 題 名	集団遺伝学の確率過程論的研究
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	確率論 確率過程 数理モデル 集団遺伝学 分子進化
	研 究 形 態	個人研究
研 究 業 績 (著 書 ・ 発 表 論 文 等) (主 要 5 編)	Conditional distributions which do not satisfy the Chapman-Kolmogorov equation. Masaru Iizuka, Miyuki Maeno, Matsuyo Tomisaki, Journal of the Mathematical Society of Japan vol. 59, 971-983 (2007)	
	Asymptotic conditional distributions related to one-dimensional neralized diffusion processes. Masaru Iizuka, Miyuki Maeno and Matsuyo Tomisaki, Tsukuba Journal of Mathematics, vol. 30, 1-55 (2006)	
	Coalescent process with fluctuating population size and its effective size. Akinori Sano, Akinobu Shimizu and Masaru Iizuka, Theoretical Population Biology, vol. 65, 39 - 48 (2004)	
	A neutral model with fluctuating population size and its effective size. Masaru Iizuka, Hidenori Tachida and Hirotsugu Matsuda, Genetics, vol. 161, 381-388 (2002)	
	The effective size of fluctuating populations. Masaru Iizuka, Theoretical Population Biology, vol. 59, 281-286 (2001)	
産 学 官 連 携 実 績 (主 要 5 件)		
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野		
所 属 学 会	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	The Genetics Society of America 日本歯科医学教育学会