



国立高等専門学校機構  
大分工業高等専門学校

氏名	手島 規博		
ローマ字 姓(大)名(小)	TESHIMA Norihiro		
所属学科	機械工学科	職名	助教
最終学歴	大分大学大学院工学研究科博士後期課程在学中 (単位取得済)		
学位			
所属学会	日本機械学会, 日本実験力学学会		
研究分野	材料力学, 金属疲労		
研究テーマ	超微細粒銅の疲労強度 最適熱処理による超微細粒銅の疲労強度の改善について		
<b>主な研究業績 (著書, 論文等)</b>			
[1]High-cycle fatigue characteristics of squeezed cast aluminum alloy smooth specimens cut from car wheels, M. Goto, N. Teshima, et.al, Transaction of The Built Environment (WIT), Vol. 124, (2012.7), pp.95-106. [2]Effects of mild-annealing on fatigue behavior of oxygen-free copper processed by equal channel angular pressing, N. Teshima, M. Goto, et.al, Proceedings of the Asian Pacific Conference on Fracture and Strength-Mechanics and Materials (2012.4), pp.1-8. [3]FATIGUE DAMAGE FORMATION PROCESS OF ULTRAFINE GRAINED OXYGEN-FREE AND DEOXIDIZED LOW-PHOSPHEOROUS COPPER, N. TESHIMA, T. YAKUSHIJI, M. GOTO, et.al, International Journal of Modern Physics B, Vol.24, No. 15 and 16,pp.2506-2511(2010.6)			
<b>学術関係の受賞歴</b>			
<b>社会活動</b>			
<b>技術相談・協力できるテーマ</b>			
恒温負荷試験 (-30℃~100℃の引張・圧縮) に関すること			