



国立高等専門学校機構  
大分工業高等専門学校

氏名	山口 貴之		
ローマ字 姓(大)名(小)	YAMAGUCHI Takayuki		
所属学科	電気電子工学科	職名	准教授
最終学歴	2000年3月 宮崎大学大学院工学研究科博士後期課程システム工学専攻 単位取得退学		
学位	2005年9月 博士(工学)		
所属学会	電気学会, 電子情報通信学会		
研究分野	ニューラルネットワーク 免疫的ネットワーク 画像処理・画像認識		
研究テーマ	多値免疫チップの開発 カラーCCD に関する研究		
<b>主な研究業績(著書, 論文等)</b>			
(1) 山口貴之, 深田斉仙, 荒巻泰崇, 唐政, 田村宏樹, 石井雅博, 「TCR の認識多様性を考慮した免疫的ネットワーク」, 電気学会論文誌C, Vol.128, No.1, pp.126~132, 2008年1月			
(2) 山口貴之, 「生体の免疫特性を有する免疫的ネットワーク」, 学位論文, 2005			
(3) 山口貴之, 唐政, 「細胞死を考慮した多値免疫的ネットワーク」, 電気学会論文誌C, Vol.125, No.4, 2005			
(4) 田村宏樹, 唐政, 山口貴之, 石井雅博, 「あいまいさを考慮した免疫ネットワークとそのパターン認識システム」, 電子情報通信学会論文誌A, Vol. J86-A No.6 pp.703-712 2003年6月			
(5) 山口貴之, 「撮像素子用のカラーフィルタブロック」, 特許, 特許第4178250号, 2008年9月5日			
<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>			
並列分散型ネットワーク デジタルカメラ用カラーCCD フィルタに関する開発			