



国立高等専門学校機構  
大分工業高等専門学校

氏名	本田 久平		
ローマ字 姓(大)名(小)	HONDA Kyuhei		
所属学科	電気電子工学科	職名	教授
最終学歴	九州大学大学院システム情報科学研究科博士後期課程修了		
学位	博士 (工学)		
所属学会	日本ロボット学会 電子情報通信学会		
研究分野	ロボット工学、画像工学		
研究テーマ	画像を用いた認識処理 各種ロボットの開発、制御 多関節多指ロボットハンドによる物体操作		
<b>主な研究業績 (著書, 論文等)</b>			
[1] 長谷川、本田、桐木、松岡：多関節多指ハンドのための操作対象の位置と姿勢のセンシング - 視覚情報と接触情報の融合 -、電気学会論文集C(査読付)、Vol. 118, No. 9, pp. 1340-1346, 1998			
[2] 松岡、長谷川、本田、桐木：作業状態観測と評価に基づく多関節多指ハンド物体システム、日本ロボット学会誌(査読付)、Vol. 17, No. 5, pp. 696-703, 1999			
[3] 本田、長谷川、松岡：多関節多指ロボットハンドによる物体操作における滑り検出と計測、日本ロボット学会誌(査読付)、Vol. 19, No. 7, 2001			
<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>			
ロボット製作、電気回路製作、カメラや力覚センサなどの複数センサを用いた生産技術支援 C言語などによるプログラミング			