



国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

氏名	プロハースカ ズデネク		
ローマ字 姓(大)名(小)	Prochazka Zdenek		
所属学科	情報工学科	職名	教授
最終学歴	2000 年 3 月 電気通信大学大学院 情報システム学研究科 博士 後期課程修了		
学位	2000 年 3 月 博士(工学)		
所属学会	電子情報通信学会		
研究分野	画像処理, 画像認識		
研究テーマ	動画画像からのオブジェクト切り出し 画像からの形状と変形情報の抽出		
主な研究業績 (著書, 論文等)			
(国内学会等発表) [1] 位置情報を考慮した時系列ベイジアン・フィルタリングによる移動可能な領域の抽出, 電子情報通信学会技術研究報告 Vol.107, No.486, pp.127~132, 平成 20 年 2 月 (特許) [2] 領域抽出装置及び領域抽出方法, 公開特許: 特開 2006-236113, 平成 18 年 9 月 [3] 走行路境界検出装置及び走行路境界検出方法, 公開特許: 特開 2005-165875, 平成 17 年 6 月 [4] 走行路境界検出装置及び走行路境界検出方法, 公開特許: 特開 2005-165726, 平成 17 年 6 月			
学術関係の受賞歴			
社会活動			
技術相談・協力できるテーマ			
動画画像におけるオブジェクトのトラッキング 画像からのオブジェクト切り出し 画像からの形状と変形情報の抽出など			