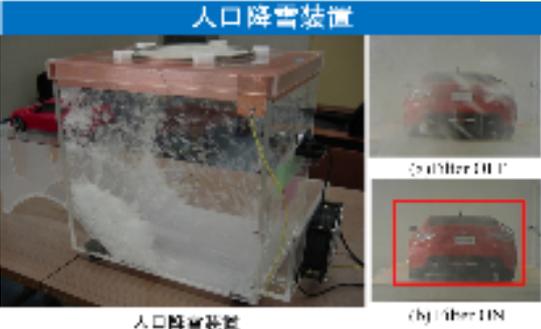
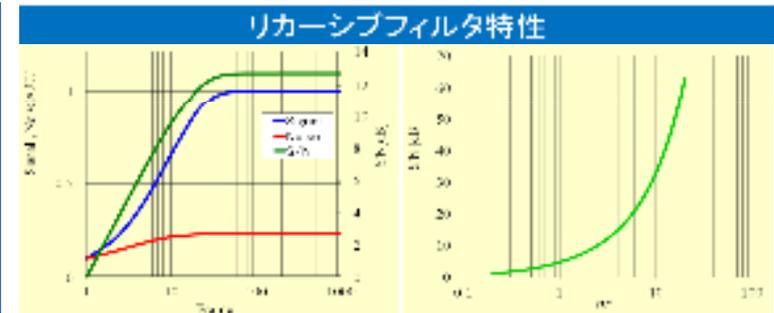
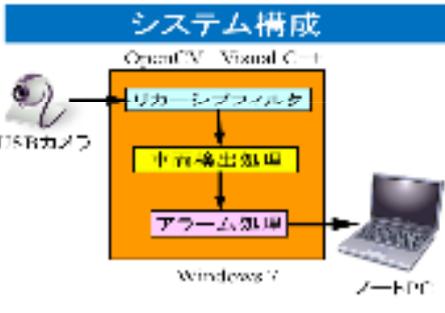
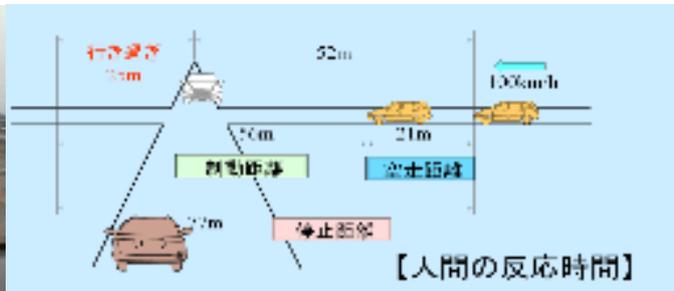


画像処理による コリジョンコースにある車両の検出方法

Vehicle Detection Method in Collision Course by Image Processing

研究試作品

SEM等で利用されているリカーシブフィルタの特徴を応用して、移動像を消去し静止像のみを残すことにより、周辺視野内に存在するコリジョンコース(衝突コース)関係にある車両を検出し、見通しの良い交差点での事故(田園型事故)の防止に活用する研究です。



8階フロアで開催しています
是非、ご覧下さい。



独立行政法人 国立高等専門学校機構
一関工業高等専門学校
電気情報工学科 教授 豊田 計時

Tel: 0191-24-4871(総務)
e-mail: renkei@ichinoseki.ac.jp