



Faculty of
Science and
Technology
Tokushima University

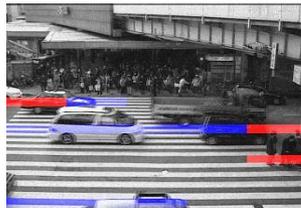
画像処理を用いた複雑な動きと曖昧な形状の計測

[キーワード: コンピュータビジョン, 画像処理, 画像計測・認識] 教授 寺田賢治

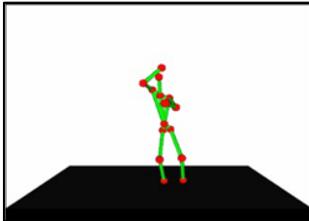
■ 火災検知



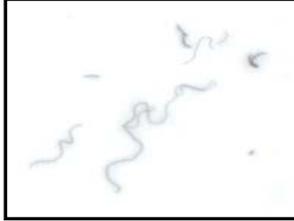
■ 知的交通システム



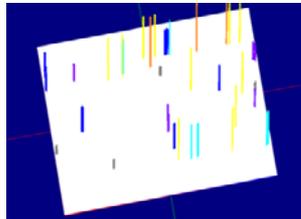
■ 技量の定量化



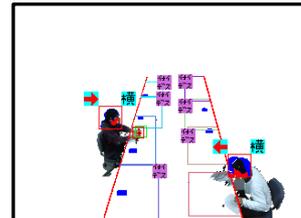
■ 環境保全



■ 農業応用



■ 人の行動監視



内容:

画像処理による曖昧な形状の計測
画像処理による複雑な動きの計測

■ 火災検知

画像処理による煙や炎を検出

■ 知的交通システム

画像処理による道路や横断歩道上の車や人の監視

■ 技量の定量化

画像処理による阿波踊りのうまさの定量化

■ 環境保全

画像処理による微小異物を検知する技術

■ 農業応用

画像処理による微小害虫の計数

■ 人の行動監視

画像処理による計算機室の監視

分野: 情報学

専門: 画像情報処理

E-mail: terada@is.tokushima-u.ac.jp

Tel. 088-656-7499

Fax: <088-656-7499

HP: <http://www-b1.is.tokushima-u.ac.jp/>

