



Faculty of  
Science and  
Technology  
Tokushima University

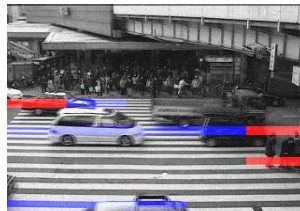
# 画像処理を用いた複雑な動きと曖昧な形状の計測

[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

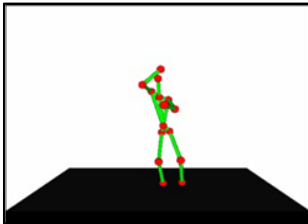
## ■ 火災検知



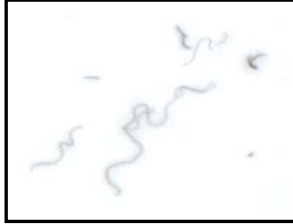
## ■ 知的交通システム



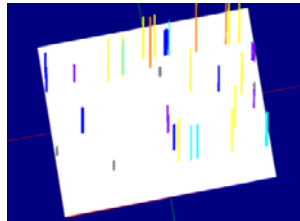
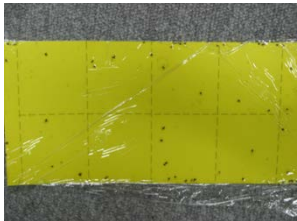
## ■ 技量の定量化



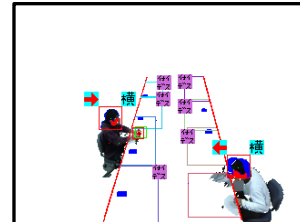
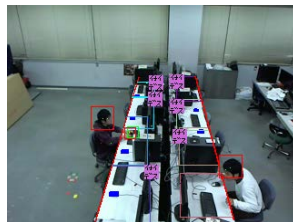
## ■ 環境保全



## ■ 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/>

