

# Background Modeling for Object Detection in Complex Situations

吉永, 諭史

<https://doi.org/10.15017/1441255>

---

出版情報 : 九州大学, 2013, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 : 全文ファイル公表済

(別紙様式5-2)

氏名	吉永 諭史
論文名	Background Modeling for Object Detection in Complex Situations (複雑環境下における物体検出のための背景モデリング)

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、複雑な環境下で前景物体を正確に検出するために、新たな時空間特徴を考案するとともに、階層的な背景モデル構築手法を提案し、実験を通してその有効性を示したものであり、情報知能工学上価値ある業績であると認める。