

## 最適化および統計的性質に基づく情景内文字認識に関する研究

武部, 浩明

<https://doi.org/10.15017/1654906>

---

出版情報：九州大学, 2015, 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

氏 名	武部 浩明			
論 文 名	最適化および統計的性質に基づく情景内文字認識に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	内田 誠一
	副 査	九州大学	教授	谷口 倫一郎
	副 査	九州大学	准教授	諸岡 健一

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、情景内文字の検出手法、認識手法、そしてそれらを応用した講義スライド撮影システムを提案し、実験によってそれら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。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。