

# 低炭素社会に向けたエネルギー貯蔵インフラの定量的評価に関する研究

土肥, 英幸

<https://hdl.handle.net/2324/2236232>

---

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	土肥 英幸					
論文名	低炭素社会に向けたエネルギー貯蔵インフラの定量的評価に関する研究					
論文調査委員	主査	九州大学	教授	杉村 丈一		
	副査	九州大学	教授	高田 保之		
	副査	九州大学	教授	板岡 健之		

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、既存の電源設備に再生可能エネルギー、エネルギー貯蔵技術、自動車分野を統合したエネルギーシステムの新しいモデルを開発し、エネルギー貯蔵インフラの定量的評価と最適化の新たな手法を提案し、再生可能エネルギーの大量導入を前提とした将来のエネルギーインフラの最適化について重要な知見を得たものであり、エネルギー工学上価値ある業績として、博士（工学）の学位に値すると認める。