九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

The Dynamics of Economic Interventions and Demographics on Energy Outcomes

シャハダット，ホサン

https://hdl.handle.net/2324/7157345

出版情報：Kyushu University, 2023, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (3)

KYUSHU UNIVERSITY

（様式５－２）

氏　　名	SHAHADAT　HOSAN　（シャハダット　ホサン）			
論　文　名	The Dynamics of Economic Interventions and Demographics on Energy Outcomes（エネルギーに関する経済政策及び人口統計がもたらす影響に係る研究）			
論文調査委員	主　査	九州大学	教授	B. B. Saha（I²CNER）
	副　査	九州大学	教授	河野 正道
	副　査	九州大学	准教授	濱本 芳徳
	副　査	九州大学	准教授	A. J. Chapman（経済学府）

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本研究は、持続可能な開発ならびに低炭素エネルギーへの転換が求められる社会が直面する課題、特に低炭素エネルギー技術の導入補助金がエネルギー不足解消と社会福祉に与える影響を、高度な統計学的・計量経済学的手法により定量的に評価し、生活の質を改善する要因を検討したものである。また、持続可能なエネルギーシステムから得られる利益の公平な分配を確保するためには、エネルギー・イノベーションへの投資および公的助成が重要であることも明らかにしており、持続可能なエネルギー技術の導入支援に資する包括的な仕組みの理解を提供するものであり、機械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。