

STUDY SEEKING FOR AFFORDABLE STRATEGIES TO IMPROVE INDOOR THERMAL CONDITIONS OF LOW-COST DWELLINGS IN URBAN KAMPUNG, INDONESIA

ソリ, ドゥイ, モルティアス

<https://hdl.handle.net/2324/4496092>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	Solli Dwi Murtyas
論 文 名	STUDY SEEKING FOR AFFORDABLE STRATEGIES TO IMPROVE INDOOR THERMAL CONDITIONS OF LOW-COST DWELLINGS IN URBAN KAMPUNG, INDONESIA (インドネシア都市部のカンブンにおける低コスト住宅において実 現可能な室内熱環境改善方策の究明に関する研究)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 萩島 理 副 査 九州大学 教授 谷本 潤 副 査 九州大学 人間環境学研究院 准教授 古賀 靖子

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、インドネシアのローコスト住宅を対象として、実測及びアンケート調査に基づき居住者の高温曝露状況を明らかにした上で、数値シミュレーションによりパッシブ手法の暑熱緩和効果を検証したもので、建築環境工学分野の進展に寄与するところが大きく、価値ある業績であると認める。以上より、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認められる。