

Analyzing and Predicting Thermal Comfort of Students in Primary School Classrooms of Composite Climate in India

ベティ, ララ

<https://hdl.handle.net/2324/5068254>

出版情報 : Kyushu University, 2022, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	Betty Lala			
論 文 名	Analyzing and Predicting Thermal Comfort of Students in Primary School Classrooms of Composite Climate in India (インドの複合気候の小学校教室における児童の温熱快適性に関する分析と予測)			
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	准教授	古賀 靖子

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、インドの小学校における大規模な現地調査に基づき、教室における夏季の児童の高温リスクの実態や児童の熱的感受性の特徴を包括的に分析するとともに、児童の熱的快適性の予測における機械学習の有効性を明らかにしており、建築環境工学の進展に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値すると認める。