

# Study on Heat and Mass Transfer Enhancement for Desiccant Dehumidification System

インドリ, ヤニクシ

<https://doi.org/10.15017/2534481>

---

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学) , 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :



氏 名	Indri Yaningsih			
論 文 名	Study on Heat and Mass Transfer Enhancement for Desiccant Dehumidification System (除湿空調システムの熱・物質移動促進に関する研究)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	宮崎 隆彦
	副 査	九州大学	教授	萩島 理
	副 査	九州大学	准教授	Kyaw Thu
	副 査	佐賀大学	准教授	仮屋 圭史

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、デシカント除湿システムにおける熱と物質の同時移動現象に関して、実験と解析によってその特性を明らかにし、システム構築の基盤となる知見を示したものであり、熱工学および冷凍空調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。