

THERMOPHYSICAL AND ADSORPTION CHARACTERIZATION OF FUNCTIONAL AND PORE MODIFIED ADSORBENTS

ムハッマド, アミルル, イスラム

<https://doi.org/10.15017/2534480>

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



氏 名	Md. Amirul Islam			
論 文 名	THERMOPHYSICAL AND ADSORPTION CHARACTERIZATION OF FUNCTIONAL AND PORE MODIFIED ADSORBENTS (細孔調整機能性吸着材の吸着特性および熱物性)			
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	Bidyut Baran SAHA
	副 査	九州大学	准教授	Osama Eljamal

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、従来方式および吸着式冷却システムの環境性能を明らかにするとともに、活性炭系吸着式冷却システムの高性能化につながる材料開発指針を与えるものであり、熱工学、ならびに、熱工学と材料科学に跨る学際的学術分野の進展に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（学術）の学位論文に値すると認める。