

Synthesis and Characterization of Magnetic Cobalt-dioxolene Complexes

代, 靖偉

<https://hdl.handle.net/2324/1470614>

出版情報：九州大学, 2014, 博士（理学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（2）



氏 名	代 ジン偉			
論 文 名	Synthesis and Characterization of Magnetic Cobalt-dioxolene Complexes (磁性コバルトジオキソレン錯体の合成と評価)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	友岡 克彦
	副 査	九州大学	教授	菊池 裕嗣
	副 査	九州大学	准教授	古野 裕史
	副 査	九州大学理学院	教授	佐藤 治

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、キノン分子を配位子として有するコバルト錯体の構造、磁性、原子価異性挙動を、単結晶構造解析、磁化率測定、及び分光学的手法を用いて明らかにしたものであり、価値ある業績と認める。よって、博士(理学)の学位論文に値するものと認める。