

析出硬化型銅合金の力学特性と集合組織に関する研究

金子, 洋

<https://hdl.handle.net/2324/1806990>

出版情報：九州大学, 2016, 博士（工学）, 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（3）

氏 名	金子 洋			
論 文 名	析出硬化型銅合金の力学特性と集合組織に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	田中將己
	副 査	九州大学	教授	堀田善治
	副 査	大阪府立大学	教授	井上博史
	副 査	佐世保工業高等専門学校	校長	東田賢二

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、集合組織によって力学特性が受ける影響とそのメカニズムを明らかにしたもので、Cu-Ni-Si 系合金において強度と高導電率を両立する合金設計に有用な指針を与えるものであり、物質プロセス工学上、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。