

電解銅粉の析出挙動および形態に及ぼす添加剤の影響

越智, 健太郎

<https://hdl.handle.net/2324/6787569>

出版情報：九州大学, 2022, 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	越智 健太郎			
論 文 名	電解銅粉の析出挙動および形態に及ぼす添加剤の影響			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	中野 博昭
	副査	〃	〃	尾崎 由紀子
	〃	〃	〃	宮原 広郁

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、電解銅粉の形状を制御する方法を確立するために、銅粉の析出挙動に及ぼす各種添加剤の影響を電気化学的手法により解析し、銅粉の形状に及ぼす添加剤の作用機構を明らかにしたもので、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。