

亜鉛電解採取に影響を及ぼす不純物制御に関する研究

曾我部, 信義

<https://hdl.handle.net/2324/1654836>

出版情報：九州大学, 2015, 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	曾我部 信義			
論 文 名	亜鉛電解採取に影響を及ぼす不純物制御に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	中野 博昭
	副査	〃	〃	平島 剛
	〃	〃	〃	中島 邦彦

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、電解採取液からの Zn 電析挙動、再溶解挙動に及ぼす不純物の影響、シリカの存在形態に及ぼす諸因子の影響およびサイクリックボルタンメトリーによる液中不純物の迅速評価法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。