

## レアメタル高効率分離のための新規アミド酸型抽出剤の開発と環境調和型膜分離プロセスへの展開

馬場, 雄三

<https://doi.org/10.15017/1500699>

---

出版情報：九州大学, 2014, 博士（工学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：全文ファイル公表済

氏名	馬場 雄三					
論文名	レアメタル高効率分離のための新規アミド酸型抽出剤の開発と環境調和型膜分離プロセスへの展開					
論文調査委員	主査	九州大学	教授	後藤	雅宏	
	副査	九州大学	教授	神谷	典穂	
	副査	九州大学	教授	岸田	昌浩	

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、レアメタル選択的で実用性の高い新規抽出剤の分子設計に立脚した、溶媒抽出法および分離膜によるレアメタル回収技術の開発を行ったもので、分離工学分野に新たな可能性をもたらしたものである。よって、化学システム工学上、価値ある業績と認める。