

非鉄製錬原料の加圧浸出における不純物の反応挙動 に関する研究

平郡, 伸一

<https://doi.org/10.15017/1785395>

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：全文ファイル公表済

氏名	平郡 伸一
論文名	非鉄製錬原料の加圧浸出における不純物の反応挙動に関する研究
論文調査委員	主査 九州大学 教授 中野 博昭 副査 " " 高木 節雄 " " 国友 和也

論文審査の結果の要旨

本論文は、黄銅鉱、低品位ニッケル酸化鉱であるラテライト鉱および製錬中間物であるニッケル/コバルト混合硫化物の加圧浸出反応における不純物の反応挙動を明らかにし、目的の元素について高い浸出率が得られ、かつ不純物を分離できる浸出条件を確立したもので、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。