



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第7378058号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

マンガン及びニッケルの分離方法

特許権者  
(PATENTEE)

宮城県仙台市青葉区片平二丁目1番1号

国立大学法人東北大学

宮城県仙台市泉区西田中字杭城山55-6

恵和興業株式会社

発明者  
(INVENTOR)

渡邊 賢  
東 大輝  
スミス リチャード リー ジュニア

その他別紙記載

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2019-151440

出願日  
(FILING DATE)

令和 1年 8月21日(August 21, 2019)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

令和 5年11月 2日(November 2, 2023)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和 5年11月 2日(November 2, 2023)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野 幸一



特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

(続葉 1)

特許第7378058号 (PATENT NUMBER)

特願2019-151440 (APPLICATION NUMBER)

発明者  
(INVENTOR)

宮崎 秀喜

[以下余白]