

# 電炉ダストから高純度電気亜鉛を製造する新しい方法

<b>技術の内容</b>	電炉ダストから転化された粗酸化亜鉛を塩化・精製して高純度塩化亜鉛とし、これを熔融塩電解して高純度亜鉛（99.99%）を製造する。
<b>製品イメージ</b>	既存プロセスよりコンパクトな設備で低コストの高純度亜鉛が得られる。
<b>製品のお客様イメージ</b>	電炉製鋼メーカー、粗酸化亜鉛メーカーがサイト内に設備を付加することにより効率的な亜鉛製造ができる。
<b>実施許諾対象企業イメージ</b>	電炉製鋼メーカー、粗酸化亜鉛メーカー、亜鉛メーカー

## 各技術の詳細

### 1 [亜鉛製造方法](#)

出願番号	公開番号	登録番号
特願2015-515893	WO2014/181833	特許5935098

### 2 [電炉ダストから高純度亜鉛を製造する方法](#)

出願番号	公開番号	登録番号
特願2015-534361	WO2015/030235	特許6099167