

先端研究施設共用促進事業  
利用成果報告書

無償トライアル利用  
課題番号：110408-01

利用課題名：金属粉体中の微量元素の分析  
利用者名：(株)名東技研

利用施設：名古屋工業大学 大型設備基盤センター  
利用期間：平成23年4月8日～平成23年5月18日

背景と利用目的：

半導体関連材料粉末を廃棄するため粉体中有害物元素の有無の確認が必要である。

実験・解析方法：

粉末を圧粉体に成形し、E PMAによる定性分析と定量分析。

成果の概要：

粉末とした材料は元素の組成的に不均一なものであった。また特に問題となる元素は見いだされなかった。

社会、経済への波及効果の見通し：

今後、廃棄等での問題のないことが確認された。

論文発表状況・特許出願：

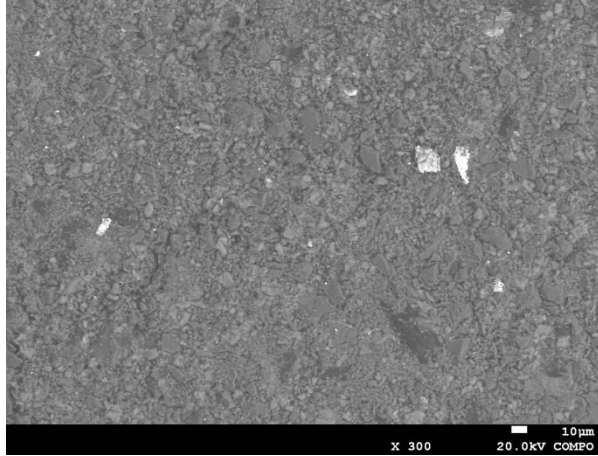
なし

参考文献：

なし

利用成果の公表： 可

成果公開延期の希望の有無： 無



圧粉体試料の反射電子像（×300）