

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：100218-01

利用課題名：粉体の評価

利用者名：東海光学(株)

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22年2月18日～平成22年3月16日

背景と利用目的： 研究開発遂行上使用している微細な粉体の組成を知ることが必要になったため、粉体の形態と元素分析を行う。

実験・解析方法： FE-SEMによる粉体形状の観察と元素分析。

成果の概要： 粉体のサイズ、形状、また粉体の組成も明確になり、今後の材料開発に有用な情報を得ることができた。

社会、経済への波及効果の見通し： 粉体の組成を知ることができ、研究開発にやくだてることができた。

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： 2年間の延長希望

SEMによって測定した粉体の形状(300倍)

