

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：100402-02

利用課題名：建材の元素分析

利用者名： 中京油脂(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 4 月 2 日～平成 22 年 4 月 27 日

背景と利用目的：

建材には、耐久性、難燃性等が必要である。開発中建材の高性能化に添加剤を利用するが、その分布が性能を左右するので、その分布状況を明確にすることが必要である。

実験・解析方法：

E PMAにより、建材中の元素分布状況を測定

成果の概要：

元素分布のマッピングにより添加剤の分布状況が分かった。今後今回の成果を活用し、建材の高性能化を目指す。

社会、経済への波及効果の見通し：

建材の高性能化を通して、建築関連産業に貢献する。

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：

2年延長

成果公開延期の希望の有無：

あり