

先端研究施設共用促進事業  
利用成果報告書

利用形態： トライアルユース

課題番号： 121217-01

利用課題名： 昆虫（甲虫）の表面構造解析

利用者名： 株式会社ハートエレクトロニクス

利用施設： 名古屋工業大学 大型設備基盤センター

利用装置： FE-SEM

利用期間： H24. 12. 17～H24. 12. 27

背景と利用目的：

昆虫（甲虫）の機能を分析し、産業用シーズを発見し、応用する事。

実験・解析方法：

SEMによる甲虫表面の観察

成果の概要：

SEM観察を通して産業用シーズに発展させる道筋を検討する一助となった。

社会、経済への波及効果の見通し：

現時点では、経済への波及効果は望めませんが、社会的に良い影響が有るよう発表して行く予定です。

論文発表状況・特許出願：

本成果は今年の秋にパネル展示する予定です。

参考文献：

なし

成果公開延期の希望の有無：

なし