開催日時	2017 年 8 月 9 日　　13：30～16:00
場所	徳島大学　常三島キャンパス
参加者	学生参加者詳細は別添リストのとおり

開催目的

徳島大学理工学部オープンキャンパスに併催された理工学体験講座の 1 つの「ナノ光デバイスをつくる～自然界の周期構造に学んで～」というプログラムを SC メンバーが中心におこない、応物 SC の存在の周知を目的におこなった。

開催内容・結果

本研究交流会では、以下のプログラムにて、以下の研究発表が行われた。

＜プログラム＞

13:00～13:30　受付開始

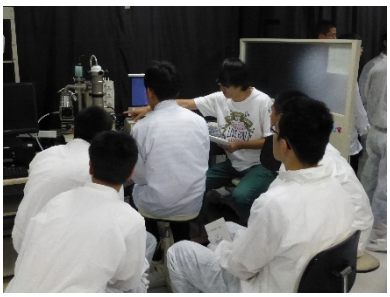
13:30～14:00　プログラム概要の説明

14:00～14:50　電子線露光装置を用いた微細周期構造の作製

14:50～15:40　電子顕微鏡を用いた貝殻の周期構造の観察

15:40～16:00　閉会の挨拶・集合写真撮影

今回は、県内の高校生を対象とした理工学体験講座を通して、高校生にデバイスの作製や電子顕微鏡を用いた微細構造の観察を体験してもらい、応物 SC の周知もおこなった。SC メンバーが講義・実験の説明・補佐を行い、高校生の純粋な疑問・質問を受けることで、新たな発見やより深い知識を得ることができ、良い経験となった。



応物 HP 掲載内容

高校生への理工学部体験講座