

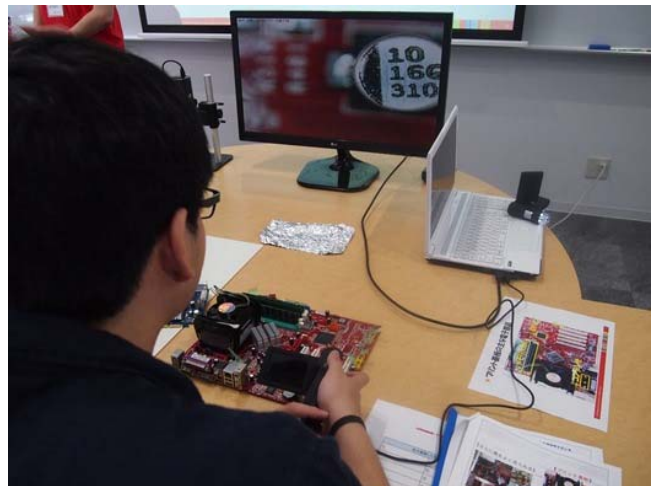
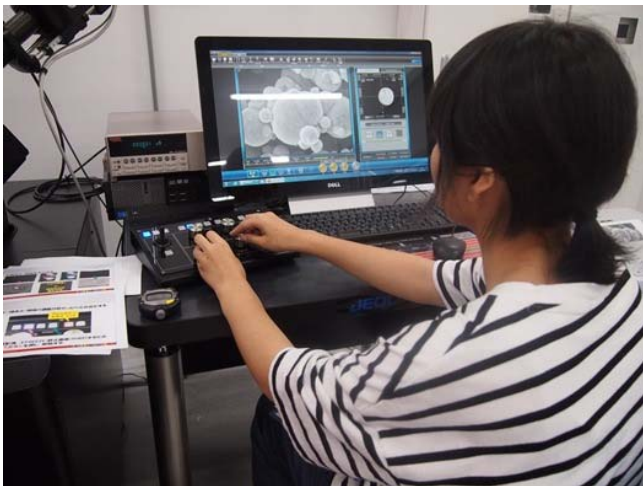
高校生が電子顕微鏡を使って、目では見ることができないミクロの世界を体験しました。

平成29年8月21日

平成29年8月19日(土)、本学共同実験棟(R2棟)において、日本学術振興会からの委託事業「ひらめき☆ときめきサイエンス 電子顕微鏡による金属材料のミクロ構造観察と材料評価法」を開催しました。



はじめに、本学機械工学科の齋藤繁准教授による講義が行われ、その後、鉄やアルミニウム粉末を走査型電子顕微鏡や電子プローブマイクロアナライザーで観察、数種類の金属の硬さ当てクイズ、お湯で溶ける金属で鋳造体験など、普段見ることの出来ない材料の世界を垣間見ることができました。



高校生の皆さんは、本プログラムを通じて、ミクロの世界を体験することができ、非常に充実した1日だったのではないのでしょうか。