

日時：平成27年12月6日（日）9：15～15：10 場所：千葉市科学館 10階探究実験室  
発表者：千葉市科学館 館長 大高 一雄 先生



まずは電子顕微鏡の仕組みを学習



マンツーマンで撮影方法を知る



パンジーの花を拡大して撮影



大高館長が電子顕微鏡を解説



電子顕微鏡のピントの調整を体験



撮影された髪の毛の画像

【受講生の感想】

- 化学や物理、生物で習ったことが館長先生の講義にたくさん出てきたので、とても楽しかったです。実際に電子顕微鏡を使って私たちの肉眼では絶対に見ることができない世界を見られて良かったです。また教科書や資料集でしか見られないような写真もいただけて嬉しかったです。少しは電子顕微鏡が使えるようになったかなと思っています。• 今日の講座では身近なものの細胞を見ることができてとても楽しかったです。今まで聞いたことも見たこともない機械を使った電子顕微鏡による実験だったので、とても面白かったです。目では見えないものが細かいところまでくっきり見えたので不思議でした。今度、他の試料も見てみたいと思いました。なかなか触ることができない機械を使うことができてよかったです。またこのような講座があったら参加したいと思います。