

## 早稲田大学ナノテクノロジー研究所を高校生が見学

2013年8月1日、福岡県立修猷館高校の生徒11名が、引率の教員と共に早稲田大学ナノテクノロジー研究所を見学した。

この見学会においては、概要説明の後、3班に分かれ、施設さらにはナノテク実験の一部を見学した。重要な実験施設であるクリーンルームへも全員が入り、電子線描画装置の説明では1/100万 cm という細かい線が描けることに驚いていた。ナノテク実験に関しては二つの技術に関して見学した。一つはめっきに関するものであり、Au 蒸着を行った Si 基板への Ni めっきである。もう一つは、走査型電子顕微鏡を用いた観察実験であり、花粉および毛髪の構造を観察した。

全員、説明には熱心に聞き入っており、多くの質問も出された。

**概要の説明**



**クリーンルームの見学**



**めっき実験**



**走査型電子顕微鏡による観察**

