

◆ 体験授業

S - 1

『固体の中の電子を操る』

講師 島田 宏 准教授

14:00~14:30 東6号館2階 237教室

私達は、日々身の回りで固体の中の電子を様々な操りながら生活しています。たとえば、照明機器から携帯電話、パソコンに至るまで、そこでは固体の中の電子の性質を、あるいは素朴に利用したり、あるいはとびきりの工夫を凝らして利用したりして、電子を様々な操っているのです。そして、私達は、さらに不思議な電子の性質を利用して新しい物作りを目指しています、それが電子工学です。演示実験を交えて、そんなお話をしてみたいと思います。[研究室公開 S - 4]