

科学技術研究所講師招聘講演会 物理学系セミナー

青色発光ダイオード事始め ノーベル物理学賞の源流

講師：大木 芳正 氏

富士化学(株)顧問・明治大学兼任講師

日時：2015年1月16日(金) 16時20分

場所：理工学部 A401,402 (マルチメディアルーム)

青色 LED の開発が私たちの生活にどのような意味があるのか、を前置きとして発光ダイオードの基礎的な構造・機能を解説します。その上で今回のノーベル賞につながる青色発光ダイオードの研究・開発が松下技研でどのように始まり、その時にどのようにまた何を考えたか、その頃の研究の内容を紹介します。更にそのあとを受けて名古屋大学でどのように発展し実用化に結び付いたかを整理してみたいと思います。

世話人：理工学部物理学科 石原秀至
shuji@meiji.ac.jp