

## 科学技術論 「半導体と未来」

講師： 三洋半導体（株）、群馬大学 OB 山崎晶 氏

2012年6月20日（水） 16：00－17：30

総合研究棟502号室

### 講義概要

私達の住んでいる地球が誕生したのは、46億年前とされています。長期的に見ると46億年の間には、暑くなったり寒くなったりの繰り返しであった事が研究により判って来ています。しかし、20世紀の100年間だけで0.7℃も地球全体の平均気温の上昇が確認されており、この上昇は、人為的な環境破壊の影響であると考えられています。この影響を最小限に留め、次の世代へ美しいままの地球を引き継ぐために色々な対策が講じられています。

この活動は、個人レベル、国家レベル、企業レベルと様々な拡がりを見せています。今回は、私の仕事である半導体の開発を通して、どのような貢献が可能なのか？どのように取り組んでいるのか？を具体的に紹介させていただきます。これから、社会人となる学生諸君に向け、仕事を通しての社会貢献を認識して貰える機会になれば、と考えています。

出来る限り多くの事例を紹介し、半導体を知らない皆さんにも理解出来るような講義を目指します。

皆で知恵を出し合って、美しい地球を守りましょう。

講義履修を登録していない人も 聴講を歓迎します。