

## 半導体単結晶の進展

名古屋工業大学の加藤正史と申します。私はもともと電子デバイス用半導体の研究をしていたのですが、AnAppleの公募班員として参画させていただいて、人工光合成の分野を勉強させていただきました。さて、皆様御存知のように、人工光合成技術において、半導体光触媒は広く用いられています。一方、同じ半導体でも電子デバイス用途のものは単結晶のウェハが多く、人工光合成の分野の方々には馴染みが薄いと思われます。そこで、今回は最近（2017年末現在）の半導体単結晶ウェハの進展をご紹介します。・・・