

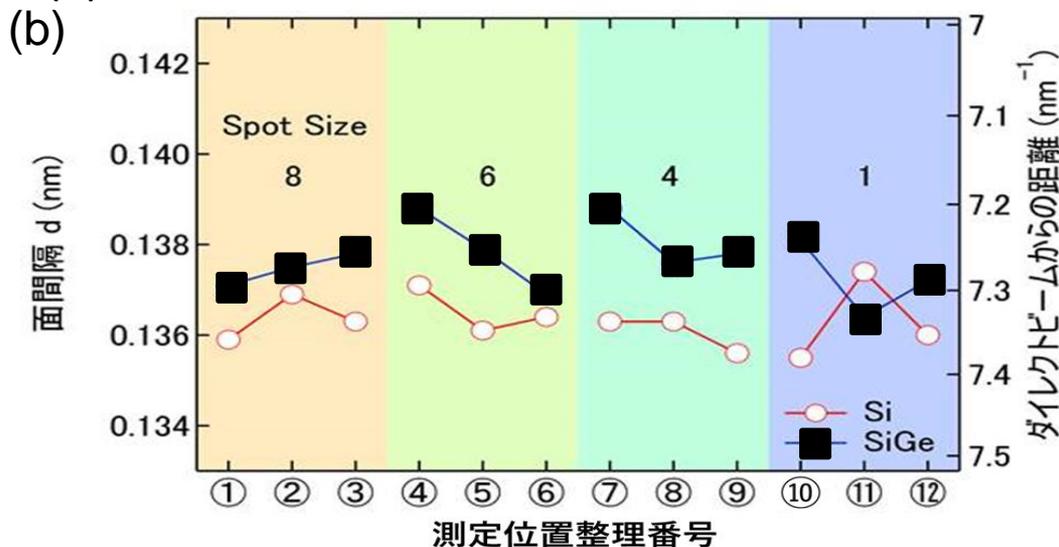
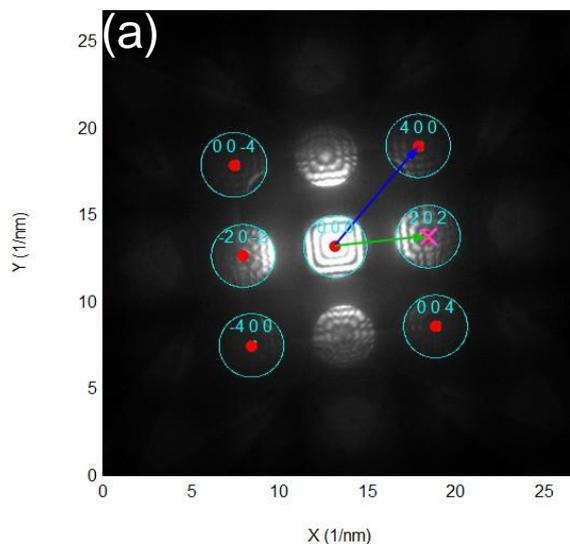
山中淳二 准教授

所属メンバー： 山中淳二 准教授 学生 4名

研究テーマ： 透過電子顕微鏡新観察手法の開発とその材料工学への応用

研究概要

主な研究として、透過電子顕微鏡法における新しい観察・測定手法の開発を進めている。下図(a)はナノビーム電子回折パターン生データ。これをもとに半導体薄膜と基板結晶のわずかな面間隔差を求めた結果が(b)のグラフ。他に耐熱合金に関する基礎研究も実施。



学生へのコメント： 半導体関連では電気電子系教員と共同で勉強会を実施しています。