ワイドバンドギャップ半導体向けラマン分光測定の高 信頼性・定量性向上への取り組み

ラマン分光法は半導体デバイスの応力評価に広く用いられている。信頼のおける正しい応力評価のためには、再現度の高い正確かつ精密な分光測定技術とラマン散乱理論の理解が必須となる。4H-SiCの例を中心に高信頼性・定量性向上への取り組みを紹介する。



Toray Research Center, Inc. INNOVATION IN. EXCELLENCE UP.

P02132構造化学第1研究室20200507