2. 高強度、高信頼性セラミックスの追求

薄片透光法によるセラミックス内部の評価





評価法の原理と特長

表面観察と内部観察の違い(同位置)

種々の粗大欠陥(同位置)

セラミックス中の粗大欠陥と破壊強度の関係



粗大欠陥制御によるセラミックスの強度向上



共焦点レーザー蛍光顕微鏡法による成形体構造





