

EBSD法の基礎

		Basic	Middle
EBSD法の基礎	EBSD法の歴史		○
	電子線回折について	○	○
	パターンの発生原理	○	○
	EBSDパターンの特徴	○	
	EBSDパターンに及ぼす加速電圧の影響	○	
結晶形について	7つの結晶系の分類	○	○
	点群による分類について	△	○
	空間群による分類について(概説)		○
	ラウエ群について	△	○
	ブラベー格子について	○	
	構造因子について	○	
	OIM中で用いる結晶構造	○	△
	ミラー指数による結晶方位の表現	○	
	ミラー指数による結晶面の表現	○	
	EBSDパターンと結晶系の対応について		○
試料作製に関して	EBSD測定に求められる試料準備	○	
	試料研磨法の種類と特徴	○	
	機械研磨法の概説	○	
	導電処理について	○	