

研究のキーワード

機能性薄膜、誘電体、半導体、電子デバイス、スパッタリング

7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに	9 産業と技術革新の 基盤をつくろう	12 つくる責任 つかう責任
		

実習テーマの例

●高度情報化社会を支える「薄膜技術」を学んでみよう！

実習回数		
1回	複数回	半年・通年
-	○	-

実習テーマの内容



スピニングコーター・イオンコーター（薄膜作製実験に用いる装置）



IC 検査光学顕微鏡
（薄膜評価実験に用いる装置）



走査型電子顕微鏡
（薄膜評価実験に用いる装置）

高校で実習を行う場合に準備が必要となるもの

大学の設備を使用するため、高校での実習はできません。