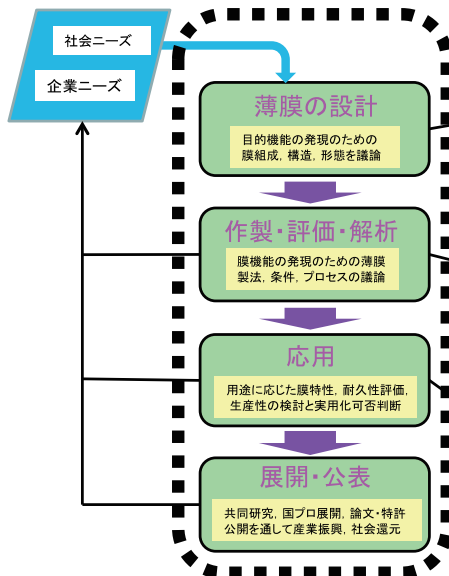




薄膜研究センターの機能



実務内容

薄膜のどんな機能を設計するのか？

・親疎水性、硬度、凹凸、導電性、光分光機能、など

界面のどんな特性を設計するのか？

・接合性、シール性、など

薄膜作製法？

・スパッタ法、真空蒸着法、化学的気相法(CVD)法、など

薄膜・界面の分析解析法？

・分光光度計、XPS、接触角測定、原子間力顕微鏡、表面あらさ、など

薄膜の用途？

・光学膜、親疎水膜、帯電防止膜、ガスガリア膜、表面硬化膜、防錆膜、など

界面機能の用途？

・接合性、シール性、応力緩和、など

キーワード

薄膜、表面、界面の設計と物性、特性制御、
界面の分析・解析

相談に応じられる内容

薄膜、表面、界面の設計と物性、特性制御、界面の分析・解析、薄膜開発、薄膜応用