

教育到達目標と評価のイメージ

先端機能材料学（3年）

	これまでに開講されている科目との関連	コア	
中間・期末試験による評価（70%）	基礎材料学・材料工学の理解（5%） 結晶構造 弾塑性変形	基礎：非金属材料（25%） 高分子材料 複合・機能性材料 基礎：材料分析法（25%） x線分析 電子顕微鏡 分光分析	発展：粉末冶金法（15%） 概論 複雑形状付与 焼結と組織制御
アクティブラーニング（30%）		レポート：複合材料(20%) 複合材料の機能性としくみ	レポート：粉末冶金(10%) 粉末冶金の適用例と機能性