

# 教育到達目標と評価のイメージ

## 工学リテラシー

	これまでに開講されている科目との相関	コア	
期末試験による評価 (60%)	高校物理と関係 1. 物理現象の数値化 (単位) (有効数字)  高校数学と関係 2. 数値データの取り扱い法 対数の性質 種々の関数	コア  基礎(40%) <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 物理現象の数値化 単位 有効数字 誤差</li> <li>2. 数値データの取り扱い法 近似計算 最小二乗法</li> <li>3. 数値データの表現 対数グラフの読み書き</li> </ul>	発展(20%)  基礎の項で挙げた個別の内容を 組み合わせた問題を解けること
アクティブ ラーニング グ(40%)	演習(10%) <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 物理現象の数値化                (単位)                (有効数字)</li> <li>2. 数値データの取り扱い法                対数の性質                種々の関数のグラフ</li> </ul>	演習(10%) <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 物理現象の数値化                単位                有効数字                誤差</li> <li>2. 数値データの取り扱い法                関数の近似                対数グラフの描画</li> </ul>	授業内発表・グループワーク(20%) <ul style="list-style-type: none"> <li>3. 数値データの表現                プレゼンテーション</li> </ul>

今後関連する  
科目  
全ての工学基  
礎科目・全ての  
専門科目