

[ 選択 ]

教 科： 工業

科 目： 工業数理基礎

単 位 数： 2

科目の目標：

○工業に関する基礎的な数理処理についての知識と技術を育てる。

授業の計画：

前期	<ul style="list-style-type: none"><li>・基礎的な数理計算</li><li>・身近な工業事象</li><li>・三角比</li><li>・各種単位について</li><li>・乗り物の数理</li></ul>
後期	<ul style="list-style-type: none"><li>・環境の数理</li><li>・有効数字</li><li>・流れの数理</li><li>・構造物と部材の設計</li><li>・時間とともに変化する事象</li><li>・コンピュータによる数理処理</li></ul>

授業で  
使用するもの

- 教科書
- ノート
- 筆記用具
- 配布資料

評価の計画：

成績評価の方法	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲・ 態度	思考・判断・ 表現	技能	知識・ 理解
	数理計算に広く関心を持っている	○			
	数理計算を探究しようとしている	○			
	基礎的な知識・技術を活用して適切に判断できる		○		
	数理計算に関する事項を適切に表現できる		○		
	数理計算に関する事項を適切に処理できる			○	
	数理計算の基礎的な知識・技術を身につけている				○
授業への参加および取り組み状況は、評定への総括の際に参考とする。					

その他

[ ]