

〔 選択 〕

教 科： 工業

科 目： 電気基礎

単 位 数： 2

科目の目標：

○電気に関する基礎的な知識・技術を習得させ、電気を合理的に扱う能力を育てる。

授業の計画：

前 期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計算の基礎</li> <li>・直流・交流電流と回路について</li> <li>・オームの法則</li> <li>・キルヒホッフの法則</li> </ul>
後 期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホイーストブリッジ</li> <li>・クーロンの法則</li> <li>・電流と磁界の関係</li> <li>・交流電源の基礎知識</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
	電気に広く関心を持っている	○			
	電気における事項を探求しようとしている	○			
	基礎的な知識・技術を活用して適切な判断ができる		○		
	電気に関する基礎的な事項を適切に表現できる		○		
	電気に関する基礎的な事項を適切に処理できる			○	
	電気の基礎的な知識・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

[ ]