

年間授業計画様式

東京都立町田工業高等学校 令和4年度 教科：工業 科目：電子技術 年間授業計画

教科：工業 科目：電子技術 単位数：2単位

対象学年組：第3学年4組組

教科担当者：(4組：滑川)

使用教科書：(電子技術)

使用教材：()

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4 月	第4章 通信システムの基礎	有線通信システムについて、電話機の原理構造		
	第5章 通信システムの基礎	通信線路について		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
5 月	第4章 通信システム 中間考査	無線通信について、電磁波と電波の伝送 1学期中間の授業内容について試験を行う。		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
6 月	第5章 音響・映像の基礎	音波の発生と空気圧の変化、縦波と横波の違いについて		
	第5章 音響・映像の基礎	聴覚の性質		
	第5章 音響・映像の基礎	マイクロホン、スピーカについて		

指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
<p>7月</p> <p>期末考査</p> <p>第5章 音響・映像の基礎</p>	<p>1学期の授業内容について、試験を行う。</p> <p>マイクロホン、スピーカについて</p>		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
8 月				

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
9 月	第5章 音響・映像の基礎	オーディオアンプについて		
	第5章 音響・映像の基礎	各種プレーヤーについて		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
10 月	第5章 音響・映像の基礎 中間考査 第5章 音響・映像の基礎	映像機器について、光の性質、視聴間隔を理解させる。 2学期中間の授業内容について試験を行う。 デジタルカメラ、ビデオレコーダーの構成		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
11 月	第5章 音響・映像の基礎	各種ディスプレイについて		
	第5章 音響・映像の基礎	タッチパネルや画像入力装置について		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
12 月	第5章 音響・映像の基礎 期末考査 第6章 電子計測の基礎	第5章のまとめ 2学期の授業内容について試験を行う。 高周波基本計測(コイルや直線導体に流れる高周波電流)		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
1 月	第6章 電子計測の基礎	高周波電流・電圧の測定		
	第6章 電子計測の基礎	電子計測機器		
	第6章 電子計測の基礎	応用計測		

	指導内容	科目電子技術の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
3 月				