

# 令和5年度 年間授業計画

東京都立小金井工科高等学校定時制

教科名	工業科（電子科）	単位数	2単位
科目名	電子回路	対象学年・科	3年C組（電子科）
教科担任	内山		
教科書・副教材等	電子回路（実教出版）		

指導の目標	電子回路における、電子回路素子・増幅回路に関する基礎的な知識と技術を習得させ、実際に活用できる能力と態度を育てる。
-------	-----------------------------------------------------------

		単元	予定時間	学習内容・目標
年間授業内容	一学期	・電子回路素子	26	<ul style="list-style-type: none"> <li>・半導体</li> <li>・ダイオード</li> <li>・トランジスタ、FETとその他の半導体</li> <li>・集積回路</li> </ul> 以上を理解させる。
	二学期	・増幅回路の基礎	26	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トランジスタ増幅回路の基礎</li> <li>・トランジスタのバイアス回路</li> <li>・トランジスタによる小信号増幅回路</li> </ul> 以上を理解させる。
	三学期	・増幅回路の基礎	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トランジスタによる小信号増幅回路</li> <li>・FETによる小信号増幅回路</li> </ul> 以上を理解させる。

評価の観点・方法	平常成績（出席状況・授業態度・レポート提出・小テスト・課題等）や定期考査（期末考査）を考慮し、学習意欲や態度など総合的に判断して評価する。
----------	-----------------------------------------------------------------------