

# 令和5年度 年間授業計画

東京都立小金井工業高等学校定時制

教科名	工業科（電子科）	単位数	4単位
科目名	電子実習	対象学年・科	3年C組（電子科）
教科担任	風間・三瓶・古元		
教科書・副教材等	必要に応じてプリント等を配布する。		

科目の目標	電気の各専門分野の基礎的な技術を実際の作業を通じて習得させ、技術革新に主体的に対応できる能力と態度を育てる。
-------	--

		単元	配当時間	学習内容
年間授業内容	一学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>電子素子実習</li> <li>パソコン実習</li> <li>ロボット実習</li> </ul>	52	<ul style="list-style-type: none"> <li>ダイオード・トランジスタの特性実験</li> <li>表計算ソフトの実習</li> <li>LEGOを用いた制御の実習</li> </ul>
	二学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>電子回路の実習</li> <li>パソコン実習</li> <li>制御実習</li> <li>電気工事の実習</li> </ul>	52	<ul style="list-style-type: none"> <li>増幅・発信回路の実習</li> <li>表計算ソフトの実習</li> <li>シーケンス制御の実習</li> <li>シーケンスの実習</li> </ul>
	三学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>制御実習</li> <li>製作実習</li> <li>加工機実習</li> </ul>	36	<ul style="list-style-type: none"> <li>C言語を用いた制御の実習</li> <li>アクティブスピーカの製作</li> <li>レーザ加工機の取り扱い</li> </ul>

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・）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
----------	---