

# 令和4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	2単位
科目名	通信技術	対象学年・科	4年C組（電子科）
教科担任	西岡		
教科書・副教材等	実教出版 通信技術		

指導目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信技術に関する基礎的な知識と技術を習得する。</li> <li>・習得した知識と技術を実際に活用できるようにする。</li> </ul>
------	---

		単元	予定時間	学習内容・目標
年間授業内容	一学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・有線通信</li> <li>・無線通信</li> </ul>	26	1. 電話機 2. 電話網と交換機 3. 通信の多重化 4. データ通信 5. データ交換網 6. コンピュータネットワーク 7. 有線通信の伝送路 第2章 無線通信 1. 無線通信のしくみ
	二学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線通信</li> <li>・画像通信</li> </ul>	26	2. アンテナと無線機器 3. 移動通信 4. 無線通信の応用 5. 衛星を利用した通信システム 第3章 画像通信 1. 画像通信の基礎 2. テレビジョン技術 3. マルチメディアの通信技術
	三学期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信装置の入出力機器</li> <li>・通信関連法規</li> </ul>	18	第4章 通信装置の入出力機器 1. 情報の入出力機器 2. 情報の記録と再生 第5章 通信関連法規 1. 通信と法令 2. 通信に関連する法令 3. 電気通信事業に関連する法令 4. その他の法令

評価の観点・方法	<p>平常成績（出席状況・授業態度・レポート提出・中テスト・小テスト・課題等）や定期考査（中間考査・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。</p>
----------	--