

## 講義URL, 教科書, 参考書(学部)

科目名	担当教員	講義URL	使用教科書、参考書等
③制御工学第一	堀・古関		
③アルゴリズム	相田		
③電気機器学基礎	古関		
④高電圧工学	日高・熊田		日高邦彦「高電圧工学」数理工学社
④電子量子力学II	田中・大矢	小出昭一郎「量子力学(I)(II)」裳華房	量子力学(I)(II) 小出昭一郎 裳華房
④電気材料基礎論	大崎・熊田		小田哲治「電気材料基礎論」数理工学社(参考書)
④VLSI設計工学	藤田(昌)		
④プログラミング言語	田浦		
④環境電気工学	日高		教科書・参考書は特になし。講義時に資料を配付。
④バイオエレクトロニクス	田畑		教科書・参考書は特になし。講義時に資料を配付。
③コンピュータアーキテクチャ	坂井		
③信号処理工学	峯松		参考書:「信号解析入門」(越川常治, 近代科学社), 「信号とシステム」(齋藤洋一, コロナ社), 「フーリエ変換」(松下泰雄, 倍風館)
③電子物性基礎	田畑・大矢		参考図書: 電子物性工学-青木昌治(コロナ社)
④応用電気工学	馬場	なし	電気学会「電気応用(改訂版)」(参考書)
④電子材料プロセス	杉山	<a href="http://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/~sugiyama/lecture/process/">http://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/~sugiyama/lecture/process/</a>	教科書・参考書はとくになし。webサイトに有るスライドを適宜ダウンロードして講義に持参すること。
④通信網工学	相田		
④プラズマ理工学	小野(靖)・井		
④光波電子工学	菊池	<a href="http://www.7b.biglobe.ne.jp/~kaz.kikuchi/">http://www.7b.biglobe.ne.jp/~kaz.kikuchi/</a>	講義資料をウェブからダウンロードできる。
④グローバルシステム工学	松橋		
④電子物性第二	田中	キッテル「固体物理学入門(下)」丸善	キッテル 固体物理学入門(下)丸善
④情報セキュリティ	松浦		資料を印刷配布
③半導体デバイス工学	高木・竹中	「半導体デバイス入門」柴田直著、数理工学社	半導体デバイス入門(柴田直著)昭晃堂
③数学2D(水・金)	伊藤		
③数学2G	伊藤		
③職業指導	岩脇		
④超電導エネルギー工学	大崎		超電導エネルギー工学(仁田旦三編著)オーム社
④VLSIアーキテクチャ	坂井・池田		実践コンピュータアーキテクチャ(坂井先生)
④半導体物性工学	高木		【参考書】半導体の物理(改訂版)(御子柴宣夫著)培風館, 電子物性工学の基礎(西永頼著)
④電力システム工学第二	横山	なし	なし
④データベース工学	鶴岡	<a href="http://www.logos.t.u-tokyo.ac.jp/~tsuruoka/lecture/database/">http://www.logos.t.u-tokyo.ac.jp/~tsuruoka/lecture/database/</a>	講義資料をウェブからダウンロードできるようにします
④宇宙電気電子システム工学	橋本(樹)他	各回の担当教員から個別に指示します。	各回の担当教員より、個別に連絡します。
④環境学特別講義 共通: 情報工学概論(インターネット工学)	日高 江崎		
③ネットワーク工学概論	江崎		
③電気回路理論第二	山崎	<a href="https://www.hal.t.u-tokyo.ac.jp/~vamasaki/lecture/">https://www.hal.t.u-tokyo.ac.jp/~vamasaki/lecture/</a>	共立出版 瀧 保夫著 「伝送回路」
③電気電子情報工学倫理	八井		
③電子回路I	染谷・池田	なし	「MOSによる電子回路基礎」(池田誠) 数理工学社ISBN978-4-901683-77-7
③ハードウェア設計論	藤田(昌)・池田		
③離散数学	落合	<a href="http://www.hongo.wide.ad.jp/~jo2lxo/dm/">http://www.hongo.wide.ad.jp/~jo2lxo/dm/</a>	講義資料はWebよりダウンロード
③数学2D(演習)(水・金)	伊藤		
③電磁波工学	中野	<a href="http://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/~nakano/EMW/">http://www.ee.t.u-tokyo.ac.jp/~nakano/EMW/</a>	講義資料をWebよりダウンロード
③特許法	西本		
④モーションコントロール	堀		
④ワイヤレスエレクトロニクス	廣瀬(明)		
④電気系特別講義第一	各教員		
④電気自動車工学	藤本		講義内で指示
④電気機器設計法演習	中村		
④メディアコンテンツ特別講義 I	相澤・喜連川	<a href="http://content-rakubuiii.u-tokyo.ac.jp/">http://content-rakubuiii.u-tokyo.ac.jp/</a>	教科書の指定なし。必要に応じて参考文献を授業内で指示。