

学科 学年	E 5	科目, 分類	工業英語[工英] Technical English	講義, 必修	前期 1単位	担当	望月 孔二 MOCHIZUKI Kouji
<p>【内容と目標】電気電子工学の基礎事項に関する英語表現および専門用語を学び、技術英語の特徴を習得する。テクニカル・ライティングの重要性を認識し、基礎的な手法を習得する。</p> <p>【教科書等】「電気・電子のための基礎英語」西口昌宏著，東京電機大学出版局</p> <p>【評価方法】課題テスト、定期試験、出席などを総合評価する。</p> <p>【関連科目】英語、学生実験</p>							
<b>授 業 計 画</b>							
<p>第1週 導入：英語の大切さについて 数量の単位，数の表現</p> <p>第2週 課題テスト 四則演算，累乗と根，カッコと比例の表現</p> <p>第3週 課題テスト 平面図形の表現</p> <p>第4週 課題テスト 立体図形，位置関係の表現</p> <p>第5週 課題テスト 直流回路に関する表現</p> <p>第6週 課題テスト 直流回路に関する表現</p> <p>第7週 課題テスト 交流回路に関する表現</p> <p>第8週 中間試験</p> <p>第9週 テストの解説 ベクトルと複素数に関する表現</p> <p>第10週 課題テスト 三相交流に関する表現</p> <p>第11週 課題テスト 磁界に関する表現</p> <p>第12週 課題テスト 電磁誘導に関する表現</p> <p>第13週 課題テスト 電界に関する表現</p> <p>第14週 課題テスト 計測と計器，測定に関する表現</p> <p>第15週 総合試験</p>							
<p>【備 考】毎週、課題テストを実施する。</p>							