

学科名	電子・電気科
コース名	電子工学コース
授業科目	卒業製作
必選	選 2
年次	2年次
実施時期	後期
種別	実習
時間数	120
単位数	4
担当教員	三須健吾・佐藤優樹・知久雅治・森田秀之・前田篤志
実務経験	有
実務経験職種	設計職（無線機器）
授業概要	ものづくりを通じ、2年間で習得した技術を集成します。
到達目標	個々の学生が目標を決め、作品を製作に取り組む。企画力、設計力、製作力、評価、プレゼン力など総合的にバランスの取れた技術者に必要な知識や経験を身につけることを目標とする。
授業方法	個人の企画力、プレゼン能力など総合力を製作を通じ身につける。個人製作が中心となり課題解決を通じ、実践的な能力を磨く。
成績評価方法	レポート：40%授業内容の理解度を確認するために実施する。成果発表：40%授業時間内に行われる発表方法、内容について評価する。平常点：20%積極的な授業参加度、授業態度によって評価する。
履修上の注意	実習に取り組む姿勢・積極性を重視する。キャリア形成の観点から、実習中の私語や受講態度などについては厳しく対応する。理由のない遅刻や欠席は認めない。なお、所定の時間の4分の3以上出席しない者は評価ができないので注意すること。
教科書・教材	プリント配布

授業計画	
第1回	企画発表1-指導教員決定
第2回	企画(2)
第3回	企画(3)
第4回	リサーチ発表
第5回	設計(1)
第6回	設計(2)
第7回	設計(3)
第8回	設計(4)
第9回	中間発表
第10回	製作
第11回	製作
第12回	製作
第13回	製作
第14回	製作
第15回	成果発表