

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
ロボット科											
ロボット応用実習 3											
対象	2 年次	開講期	通年	区分	選 2	種別	実習	時間数	30	単位	1
担当教員	山吹、寺澤、石川			実務 経験	有	職種	機械設計・構造物設計施工（山吹）、 電子回路設計エンジニア（寺澤）				
授業概要											
ロボットやものづくりに関する総合的な演習を行います。企業連携プロジェクトやロボット競技会へ向けた活動、展示会見学などを単位認定します。											
到達目標											
自主的に研究活動行うなど、積極的に取り組む姿勢を修得する。グループで一つのものを作り上げるために必要な、チームワークや計画力などを習得する。											
授業方法											
本科目は、授業時間外に学生が自主的に行うものである。以下に該当する学習等を合計で30時間以上行なう。 各種のロボット競技会等への参加及び準備 授業課題以外のロボット製作 自主的な課題への挑戦としての製作活動 卒業発表展へ向けた取り組み その他、学科が認める学習や活動											
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（口頭・実技）（30%）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（30%）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											
事前に、活動内容について、担任の許可を得ること。 グループでの活動がある場合は、積極的に関わり、協力して作業を行うこと。 中途半端に投げださず、最後まで完成させること。レポート提出必須。											
教科書教材											
なし											
回数	授業計画										
第 1 回	自主的な課題への挑戦：自主的に研究活動行うなど、積極的に取り組む姿勢を修得する										
第 2 回	自主的な課題への挑戦：自主的に研究活動行うなど、積極的に取り組む姿勢を修得する										
第 3 回	自主的な課題への挑戦：自主的に研究活動行うなど、積極的に取り組む姿勢を修得する										

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
ロボット科	
ロボット応用実習 3	
第4回	自主的な課題への挑戦：自主的に研究活動行うなど、積極的に取り組む姿勢を修得する