

授業科目名	機器制御実習Ⅱ		科目コード	270	
開講クラス	システム工学科	コース	-	学 年	3年
担当教員	永田 博和				
	実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ) ・ 無 ) 実務経験内容 IT 関連企業勤務				
開講時期 1コマ90分	前期・ <input checked="" type="radio"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	32コマ	
	<input checked="" type="radio"/> 必須・選択・選択必須		時間数	64時間	
使用 テキスト1	書名				
	著者				
	出版社				
使用 テキスト2	書名				
	著者				
	出版社				
参考図書					
授業形態	<input checked="" type="radio"/> 講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<授業の目的・目標> ・自分の作成したプログラムでセンサー機器を制御する作品を制作する					
<授業の概要・授業方針> ・PCでArduinoによるセンサー制御・表示を利用した卒業制作を行う					
<成績基準・評価基準> ・各グループで作品を制作し、完成度、実用度を評価し、発表資料の評価も行う。					
<使用問題集・注意事項> 特になし					
<授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 特になし					

授業科目名	機器制御実習Ⅱ	
回	授 業 内 容	備 考
1	卒業制作案作成	
2	卒業制作設計作業1	
3	卒業制作設計作業1	
4	卒業制作設計作業1	
5	卒業制作設計作業1	
6	卒業制作設計作業1	
7	卒業制作1	
8	卒業制作2	
9	卒業制作3	
10	卒業制作4	
11	卒業制作5	
12	卒業制作6	
13	卒業制作7	
14	卒業制作8	
15	卒業制作9	
16	卒業制作10	
17	卒業制作11	
18	卒業制作12	
19	卒業制作13	
20	卒業制作14	
21	卒業制作15	
22	卒業制作16	
23	卒業制作17	
24	卒業制作18	
25	卒業制作19	
26	卒業制作20	
27	卒業制作21	
28	卒業制作22	
29	卒業制作23	
30	卒業制作24	
31	発表1	
32	発表2	