

情報技術科	科目名	実習(NW類型)	担当者	平田嗣文、具志堅良彦、武富啓至、新里政人
履修学科	情報技術科			
履修学年	第二学年	履修単位	6単位	
概要及び目標	工業の各専門分野に関する基礎的な技術を実際の作業を通して、総合的に習得させ、技術革新に主体的に対応できる能力と態度を育てる。			
評価基準及び方法	1. 提出物等, 作品評価を中心にし, 授業態度や出席などを総合的に判断し評価する。			
	2. 無届欠席は減点の対象し, 必ず欠席分の再実習を受けることを条件とする。			
使用教科書及び教材	1. 参考: コロナ社「1級・2級情報技術検定試験 標準問題集」			
	2. ネットワーク実習テキスト			
	3. 「ネットワーク実習指導書」 浦添工業高等学校 情報技術科 作成			
その他の留意点 [課題・提出物等]	1. レポートの提出。			
	2. 実習における姿勢、態度。			

学習計画(週タイプ)

週	単位 指導時間	学 習 内 容	備考
1	3	オリエンテーション・実習場整備	
2・3・4・5	3	共通①: Java言語①	
	3	共通②: 組込ロボット①	
	3	NW類型 I ①: ルータ①	
	3	NW類型 II ②: Linux①	
6・7・8・9	3	共通①: Java言語②	
	3	共通②: 組込ロボット②	
	3	NW類型 I ①: ルータ②	
	3	NW類型 II ②: Linux②	
10・11 12・13	3	共通①: Java言語③	
	3	共通②: 組込ロボット③	
	3	NW類型 I ①: ルータ③	
	3	NW類型 II ②: Linux③	
14・15 16・17	3	共通①: Java言語④	
	3	共通②: 組込ロボット④	
	3	NW類型 I ①: 光ケーブル作成	
	3	NW類型 II ②: Linux④	
18・19 20・21	3	共通①: Java言語⑤	
	3	共通②: LEGO-PRO①	
	3	NW類型 I ①: スイッチ①	
	3	NW類型 II ②: Linux-WebSV①	
22・23 24・25	3	共通①: Java言語⑥	
	3	共通②: LEGO-PRO②	
	3	NW類型 I ①: スイッチ②	
	3	NW類型 II ②: Linux-WebSV②	
26・27 28・29	3	共通①: Java言語⑦	
	3	共通②: LEGO-PRO③	
	3	NW類型 I ①: スイッチ③	
	3	NW類型 II ②: Linux-WebSV③	
30・31 32・33	3	共通①: Java言語⑧	
	3	共通②: LEGO-PRO④	
	3	NW類型 I ①: スイッチ④	
	3	NW類型 II ②: Linux-WebSV④	
34	3	模擬課題研究準備	
35	3	模擬課題研究発表会	
1~35	105	パソコン利用技術検定1, 2級試験対策	
合計	210		