

工業技術基礎・手仕上げ ルーブリック

活動段階		ステップⅠ【20分程度】	ステップⅡ【80分程度】	ステップⅢ【20分程度】					
活動内容		実験実習に関する原理、理論、実験実習方法の理解【実習の目的・理論・実験方法などについて興味・関心・意欲を持って学習し、理解することができた】	ものづくりの実践(準備・実習)【理論や手順を理解し、主体的に他者と協力して実習に取り組むことができた】	片付け・まとめ(自己評価・振り返り・報告書作成)【的確に自己評価と実習の振り返りを行い、自分の力で報告書を作成することができた】					
評価項目(資質・能力)									
倉敷市 工 ス タ ン ダ ー ド	行動力	①【主体性】		⑤【リーダー性・主体性】	⑨【即応力】				
		A	時間通り集合でき、今日の実習内容を事前に知っていた。	A	常に指示を待つことなく、率先して実習に取り組んだ。	A	実習時間が終わるまでに丁寧に作成した報告書を提出できた。		
		B	時間通り集合できた。	B	自分のペースで実習に取り組んだ。	B	実習時間が終わるまでに報告書を提出できた。		
		C	時間に遅れたが実習に参加できた。	C	ときどき指示を待ちながら実習に取り組んだ。	C	後日報告書を提出することができた。		
		D	正当な理由なく実習を欠席した。	D	指示を受けるまで何をしていたか分からなかった。	D	報告書を提出できなかった。		
	目標	・実習を欠席しない ・毎回の実習内容を把握しておく。		目標	・メモを取るなど工夫しつつ、一度で説明された内容を理解するように努力する。		目標	・説明や実習内容をメモを取り、報告書を作成しやすいように工夫する。	
	コミュニ ケー ション 力	②【聴く姿勢】		⑥【協調性】		⑩【発信力】			
		A	話を静かに、前を向いて聴くことができた。	A	課題を、説明されたとおりに完遂できた。	A	課題に対して考察し、自己評価と振り返りを記入できた。		
		B	下を向きながらも静かに話を聴くことができた。	B	分からないことを自分で質問しつつ、課題を完遂することができた。	B	自分で自己評価と振り返りを記入できた。		
		C	手悪さをしながらも聴くことができた。	C	説明されたこととは違うことを行ったが、課題は完遂できた。	C	助言をされて自己評価と振り返りを記入することができた。		
		D	私語もしくは、居眠りし聴くことができなかった。	D	課題を完遂できなかった。	D	自己評価と振り返りを記入することができなかった。		
	目標	・話している人の方を向き、静かに聴く。		目標	・必要があればメモを取り、作業しやすくにする。 ・分からなければ自分から質問する。		目標	・実習中うまくできなかったことをしっかり振り返り、どう改善すればよいか考え記入する。	
課題対応力	③【課題発見力】		⑦【イメージ力】		⑪【情報活用力】				
	A	内容を理解し、課題に対し自分なりに考察することができた。	A	危険箇所を未然に予測し、安全に作業をすることができる。	A	自分で報告書を全て作成することができた。			
	B	内容を自己理解できた。	B	危険箇所を予測することができる。	B	できるだけ自分で報告書を作成することができた。			
	C	内容をまとめ補足することにより理解できた。	C	安全に関して作業中に注意されることがしばしばあった。	C	助言してもらいながら報告書を作成できた。			
	D	内容を理解できなかった。	D	危険箇所が全く予測できていない。	D	報告書を作成することができなかった。			
目標	・発問に対して自分なりに考えて解答する。		目標	・実習中は常に真剣に、何を行うと危険かを予測しながら作業を行う。		目標	・説明や実習内容をメモを取り、報告書を作成しやすいように工夫する。		
工業人力	④【規律性】		⑧【丁寧さ・正確さ・粘り強さ】		⑫【規律性】				
	A	安全に作業が行える正しい身なりで実習に臨むことができた。	A	工具・機械を丁寧に正しく扱い、常に正確に作業が行えた。	A	自分で正しく整理・整頓・清掃をすることができた。			
	B	実習着を着用し実習に臨むことができた。	B	工具・機械を丁寧に扱うことができた。	B	周りに協力してもらって整理・整頓・清掃をすることができた。			
	C	指示があれば実習着を着用することができた。	C	工具・機械を雑に扱う場面があった。	C	指示をされて整理・整頓・清掃が行えた。			
	D	実習着を着用していない。	D	工具・機械を雑に扱い、破損させてしまった。	D	整理・整頓・清掃が全く行えなかった。			
目標	・実習着等は安全のため正しく着用する。		目標	・説明されたとおりに工具・機械を丁寧に扱う。		目標	・実習中も整理・整頓・清掃を常に心がける。		