

参考5

(流体食品・飲料加工プラント製造業)

職業能力開発体系（様式1）

職業能力開発体系

様式 1

食品機械・同装置製造業（流体食品・飲料加工プラント製造業）

活用区分		職業能力開発（人材育成）の流れ						
標準化 共同化 実践化 目標化	職場における部門ごとの職務内容を調査	職業能力の体系の作成	職業能力開発ニーズの調査 経営方針及び企業戦略に基づくニーズ、経済・産業の動向に基づくニーズ 職業能力自己評価によるニーズ等	能力開発の目標の設定及び確認	職業訓練の体系の作成	訓練の実施 ・OJT ・Off-JT ・自己啓発（SD）	職務遂行能力の向上 （ソフ・ロイ・ア・リ・テイの向上）	
	部門	L1		L2		L3		L4
	レベル							
	職業能力の体系							
経営		【経営】 監査		経営管理	内部統制	経営企画		
営業		【営業活動】 営業活動 納品管理 国際取引		【営業管理】 営業計画				
設計・開発		【技術営業】 技術営業						
		テクニカルライティング						
機械製図				【プロセス設計】 プロセス基本設計	PFDIに関するプロセス設計		P&IDに関するプロセス設計	
				プロセス仕様書・データシートの作成				
				【レイアウト設計】	レイアウト設計			
				【機器・装置設計】	機器基本設計	機器詳細設計		
				装置設計				
				【配管設計】	配管基本設計			
				配管詳細設計				
				【計装設備設計】	計装設備基本設計			
				計装設備詳細設計				
				【計測制御システム設計】	計測制御基本設計		計測制御機器設計	
制御				【制御プログラミング】	プログラム設計			
				【電気設備設計】	電気設備基本設計			
				発電・受電設計 配電設計				
				電動機設計				
				配電盤・制御機器設計				
付帯システム				【付帯システム設計】	付帯システム基本設計			
				保温・保冷設計 塗装計画				
				防火設備設計				
				【試験・検査計画】	試験検査表作成			
開発・研究				【開発・研究】	試作計画	企画・立案		
				試作設計 試作				
				知的財産管理				
設備・機器管理		【設備・機器管理】		設備管理推進	設備管理			
		工具管理		設備点検				
				【作業環境管理】	作業環境の整備			
				安全管理推進 衛生管理推進				
外部環境				【外部環境管理】		環境管理		
工程管理		原価管理	生産計画	生産統制				
				在庫・物流管理				
品質保証		測定・検査	品質管理活動	評価	品質管理計画	不適合・苦情対応		
				測定器管理				
資材調達		【資材調達】		発注・外注		購買管理		
機械調達		【機械調達】		発注・外注		購買管理		
生産技術				【生産技術】	作業指示計画	治工具の設計	機械設備の計画	
		【切削加工（樹脂加工含む）】		旋盤加工 NC旋盤加工		フライス盤加工		
			マシンングセンタ加工					
板金加工				レーザ加工		せん断加工 曲げ加工		
				成形（プレス）加工				
能力開発区分	1		2		3		複合・結合	
職業訓練の体系	職能別	職業能力の体系の各部門の能力要素が能力開発の目標であり、この目標達成に向けた訓練名称を様式5以下で示す。						
	階層別	従業員層、管理者層、経営者層のそれぞれの階層に求められる次のような職業能力が能力開発の目標であり、この目標達成に向けた訓練名称を様式5以下で示す。 （従業員層） 新入社員、中堅社員、主任・監督者等の区分に応じて有すべき、勤労意欲の啓発、積極性・協調性の涵養、自主性の涵養、リーダーシップの養成、問題点の把握解決手法等の職業能力が目標である。 （管理者層） 管理者としての役割認識、意思決定や問題解決能力の養成、部下の育成等の職業能力が目標である。 （経営者層） 経営者としての経営方針策定、経営判断、経済・産業動向の把握分析等の職業能力が目標である。						
	課題別	企業戦略、経済・産業の動向等にマッチした課題が能力開発の目標であり、この目標達成に向けた訓練名称を様式5以下で示す。						

職業能力開発体系

様式1

食品機械・同装置製造業（流体食品・飲料加工プラント製造業）

