

自動車機械部品製造業における 「職業能力の体系」の整備等に関する調査研究

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

職業能力開発総合大学校基盤整備センター

自動車機械部品製造業における 「職業能力の体系」の整備等に関する調査研究

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

職業能力開発総合大学校基盤整備センター

はじめに

日本の経済社会は、世界に伍する技術力と、その技術力を支える人材によって発展を遂 げてきました。資源に乏しい我が国では、質の高い労働力こそが、国力の源泉、経済発展 の基盤です。

近年における経済のグローバル化や、中国をはじめとする東南アジア諸国の成長は、アジアでの巨大な需要の創出や海外進出など企業戦略の選択肢を増やす一方で、国際競争の激化を推し進めています。このような労働市場をめぐる著しい環境の変化に対応するためにも、国際競争力を有する人材育成を図ることはますます重要となっています。

一方、国内の状況を顧みると、少子高齢化の進展は、労働市場も含めた社会全体に大きな影響を与えています。労働人口の減少する社会において、活力ある経済社会を構築するためにも、職業能力形成機会の乏しい非正規労働者をはじめ、若年者、女性、高齢者、障がい者を含め、全ての働く人々の職業能力を高めることが不可欠といえます。

人材育成にあたっては、企業の求める職業能力を分類・整理し、能力評価の基準を明確にすることで、社員個々が有する職業能力を的確に高めることが可能になります。これにより企業の有する技術力や生産力が「見える化」され、企業の将来に向けた職業能力の強み弱みも浮き彫りとなり、過不足の無い組織的・体系的な人材育成(研修・職業訓練・OJT・Off-JT等)の計画と実施が可能になります。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構では、企業の人材育成の取り組みを支援するため、平成 11 年度から産業団体や企業等と連携を図り、産業分野や業種毎に「職業能力の体系」の整備を進めて参りました。これら整備された「職業能力の体系」は、個々の企業における人材育成に活用いただくほか、PDCAサイクルに基づいた公共職業訓練の質保証や水準維持・向上のための基礎データとして活用しています。

本資料は、一般社団法人 日本自動車部品工業会の協力を得て作成したものです。業界団体や企業におかれましては、この体系を活用いただき、益々の人材育成環境を整えていただくことを期待します。

最後に、本調査研究を担当した基盤整備センター高度訓練開発室は、政府関係機関移転基本方針(平成28年3月22日まち・ひと・しごと創生本部決定)基づき、平成30年4月1日に鳥取県に移転、開設したところであり、本調査研究を進めるにあたり、ご協力いただいた鳥取県及び一般社団法人 日本自動車部品工業会はじめとする関係各位に対し、心より感謝申し上げます。

2019年3月

職業能力開発総合大学校 基盤整備センター 所 長 角 修二

職業能力の体系の整備に関する調査研究委員会及び調査研究作業部会 委員名簿

(敬称略、順不同) (所属、役職は委嘱時のもの)

委員会

氏 名	所 属	役 職
松島 正秀	一般社団法人 日本自動車部品	工業会技術担当顧問
谷川 直哉	アイシン精機株式会社	主査
台川 追収	パワートレイン商品本部 HV・	駆動技術部 土鱼
柳瀬 毅之	矢崎部品株式会社	主査
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	技術開発室 EEDDS 企画開発セン	ノター 土宙
鳥居 喜嘉	株式会社イナテック鳥取	副工場長
坂田 譲	三洋テクノソリューションズ鳥	取株式会社 取締役
江谷 和則	株式会社鳥取スター電機	部長代理
	品質保証部 兼 総務部システム	課
山本 泰嗣	山本金属工業株式会社	代表取締役社長
名越 寿久	株式会社ミトクハーネス	社長

作業部会

氏 名	所 属	役 職
後藤 拓真	鳥取職業能力開発促進センター	訓練課長
藤井 亮一	滋賀職業能力開発促進センター	訓練課長
海原 崇人	技工職業化力問及促進力、力	上席職業訓練
海原 崇人	埼玉職業能力開発促進センター	指導員
江守	北海道職業能力開発大学校	上席職業訓練
一	1. 海坦	指導員
年田 浩樹	福山職業能力開発短期大学校	上席職業訓練
一 年田 /	個山嶼未能力開光 	指導員
瀬戸 克典	滋賀職業能力開発短期大学校	上席職業訓練
神 / 根 / D · 元 · 共		指導員
高山雅彦	中国職業能力開発大学校	主任職業訓練
同四 雅彦	中国喊呆能力開光入子仪	指導員
武藤 正昭	ᆂᆘᄦᆓᄽᆠᆸᄝᇲᆠᅶᄔ	上席職業訓練
以際 正帕	九州職業能力開発大学校	指導員
正木 克典	兵庫職業能力開発促進センター	統括職業訓練
正小 兄典	共庫職未能力開光促進センメー	指導員
安田 晃	高度訓練センター	上席職業訓練
女田 光	同及訓練センター	指導員
新井 吾朗	職業能力開発総合大学校 能力開発応用系	准教授
利开 口切	職業能力開発指導法ユニット	(正教]文
清水 洋隆	職業能力開発総合大学校 新成長分野系	教授
月小 /十陛	電気環境エネルギーユニット	秋汉

オブザーバー

氏	名	所 属	役 職
福田憲一	鳥取県 商工労働部 雇用人材局	室長	
1曲 四	思	産業人材課 高度技能開発室	主文
福田	秀和	鳥取県 商工労働部 雇用人材局	係長
1曲 四	<i>ፓ</i> ቴ ተሀ	産業人材課 高度技能開発室	床区
小竹	昌弘	本部 公共職業訓練部	次長
鯵坂	純朗	本部 公共職業訓練部	調査役
上田	善則	本部 公共職業訓練部	調査役
田熊	公二郎	本部 公共職業訓練部 訓練支援課	課長補佐
戸田	勇輝	本部 公共職業訓練部 訓練支援課	専門役
近藤	雄亮	本部 公共職業訓練部 訓練支援課	専門役

事務局

氏 名	所 属	役 職
角修二	職業能力開発総合大学校 基盤整備センター	所長
畑 英明	職業能力開発総合大学校 基盤整備センター	部長
<u>м</u>	開発部	אַלוּו
 角山 正樹	職業能力開発総合大学校 基盤整備センター	室長
月口 正倒	開発部 高度訓練開発室	主攻
丹敦	職業能力開発総合大学校 基盤整備センター	開発研究員
一	開発部 高度訓練開発室	用光切九貝
₩	職業能力開発総合大学校 基盤整備センター	88 癸卯元 昌
祝 孝典	開発部 高度訓練開発室	開発研究員
横山 知子	職業能力開発総合大学校 基盤整備センター	也实员,张米 昌
	開発部	相談員・推進員
堂田 容生	鳥取職業能力開発促進センター	啦类训练长道品
	(高度訓練開発室併任)	職業訓練指導員

調査研究担当室:高度訓練開発室

目 次

第1章 調査研究概要	3
第1節 調査研究の目的	3
第2節 自動車機械部品製造業における「職業能力の体系」整備の経緯	4
第2章 自動車機械部品製造業の「職業能力の体系」	7
第1節 自動車機械部品製造業の「職業能力の体系」の整備にあたって	7
1-1 平成 11 年度の整備状況	7
1 - 2 対象業種の提案	11
1-3 日本標準産業分類	12
1 - 4 整備業種の対象範囲	12
1 - 5 整備の方法	19
1 - 5 - 1 委員会及び作業部会	20
1 - 5 - 2 企業ヒアリング	21
第2節 自動車機械部品製造業の「職業能力の体系」の作成の考え方	23
2-1 「職業能力の体系」の構成	23
2-2 「部門」「職務」「仕事」「作業」の関係	
2-3 「職業能力の体系」におけるレベルについて	27
2-4 業務の流れ	27
2-5 職務構成	29
2-6 職務分析	
2-6-1 「仕事」について	
2-6-2 「作業」について	
2-6-3 「知識」および「技能・技術」について	
2-6-4 レベルの設定について	
第3節 自動車機械部品製造業の「職業能力の体系」の作成	
3 - 1 業務の流れ	
3 - 2 職務構成	
3-2-1 開発部門における職務	
3 - 2 - 2 生産部門における職務	
3-3 職務分析	
参考文献	
参考ホームページ	
資料 1 自動車部分品・附属品製造業の動向と人材育成	
1-1 自動車部分品・附属品製造業の動向	
1-2 自動車部分品・附属品製造業の人材育成	
資料 2 職業能力開発体系について	
参考 1 職業能力開発体系 (様式 1) 10	J9

参考2	職務と仕事(様式2)	113
参考3	職務と仕事と作業(様式3)	119
参考4	作業に必要な知識、技能・技術(様式4)	133