

2-補-2表 主たる職業訓練用印刷教材の特徴

編著及び教材名	型 態・形 式	特 定 教 材		編 集 方 針	使 用 法	
		内 容 構 成	教 材 内 容			
鉄道省工作局編 「見習工教科書」	A5版、「解答」別冊 1頁ごとに内容完結	『仕上』 本編69課題152頁 附工具 23頁 「解答」 65頁	図、姿勢図、良・不良の図、 データ表 知識的解説と設問 列車部品の加工・修理課題を含む	「一冊で物理も化学も数学も皆ソレゾレノ実際問題ト関連シテ覚え込ムヨウニ」作成	「初等工業教育トハ全然異ツタ方法デ」、「教師ハ講義ヲスルノデハナクテ、各自ノ独学ヲ指導スル」ための教科書である。	
東京府機械工養成所技術教育研究会編「機械工養成指導書」	A4版、片面刷り 1頁ごとに完結の課題票 1枚刷りも可としている。	『フライス』 やっつけられない事1頁、基本実習 課程1頁、カット・作物品名1頁、 構造図2頁、部品名7頁、カット 1頁、割出台使用法3頁、本編26 頁	図面（作業対象物の加工図が多い）、 工程、速度、送り、切込、所要工具、 説明、摘要（注意・関連知識）、各 工程毎の予定時間	「実技の練習を『口授』によって課 す」のではなく、「合理的スケジュール に於て作業を練習」させるための 「正しい進路を明示すべき羅針盤」 として作成	課題の「取捨は指導者にまっつ」。「俗 語、英語等は指導者によって教えら れるべきである」。	
ドイツ工業教育委員会編日本工業協会訳 「ダツチ実習教程」	『機械工基礎実習教程』	B5版、綴り込みB4版片面刷りも あり、1頁（又は見開）ごとに完結 の課題票	解説5頁、「作業分析」的な「基礎教程 ノ作業」2葉、「A.B.B.」的な「作業習 熟順序ノ適当ナ例」2葉、本編54課題	「標準的図面ト完全ナ作業手順ノ説明」、 「実習スル際ニ必要ナ一般知識及ビ事項」、 透視図、正誤の対照 図、工具、習熟事項	「アラユル金属加工業ノ『基礎』ト ナルモノ」を集めて作成	（他は「見習工教科書」のこと） ヲ併セ用イル 「全然実習作業ノ教程デアルカラ、コレラニツ 「第1年目後半期ニ」「入門 教科書トシテ」使用し、「基本 作業解説」と密接に関連 づけて指導する。 「DATSCH」ノ教程ノ補 足トシテ」使用、「指導者ノ タメノ準備的資料トシテ」 使用。 「見習工ハ教程ノ印刷物ヲ 見ナガラ職長ノ下デ実習シ、 教程ヲ充分理解シ、充分ノ 注意ヲ払ッテ実習」する。
	「基本作業解説」	B5版、1頁ごとに完結の関連知識 票	『旋盤』 マエガキ1頁、本編29項目、単語 集5項目	図、正誤の対照図、データ表、作業 上の注意、加工法の種類、作業の難 さの順、安全	「工具ノ補足的説明ヤ製作ノ場合ニ 特ニ注意スベキ事柄ニ関シ時々指導 ヲ与ヘル」ことを集めて作成。	
	専門工職種別	A5版、綴り込みA4版片面刷りも あり、1頁ごとに完結の課題票	『旋盤(一)』 利用方法7頁「作業分析」的「仕 事別習熟作業一覧表」1葉、「作 業習熟順序一覧表」1葉、本編35 課題	図、工具、作業順序、習熟事項、デー タ表、「基礎実習教程」と重複する 部分もあり。	「最も合理的ナ製作ヲ実施シ得ルヨ ウナ仕事ノ順序ヲ示シ、コレヲ短イ 言葉デ説明」している。	
日本技術教育協会編 「技能者養成テキスト」	① 「職種決定前の総合テ キスト」	昭和17年に全面増補改訂を行い、こ の時新たに①を発行。その他、教科 書の種類を「基礎学科」「普通学科」 に分類、各種ともA5版。	『機械工作の基礎』 各種機械写真8頁、同解説2頁、 産報綱領等2頁、生活編29頁、技 能編91頁、学術編29頁	『技能編』 課題毎の図と知識的解説およ び設問、簡単な作業に関する 工具と計測器安全に関する注 意事項	「新しい環境に…順応するまでの… 生活の指導」、「各職種に共通な基本 的技術の体験」のため、「国民学校 における教育内容を実習の基礎的要 素と結びつける」	「生活編は寮・家庭・集団生活での 生活指導」のため30時間で、「技能 編は工場の中でこれと併行して」50 時間で、「学術編は養成所或は青年 学校で」20時間かける。
	② 「専門学科＝ 専門作業法」		『旋盤(1)』 『旋盤(2)』 『旋盤(3)』 本編91頁、工具6頁 本編 112頁、三角表等12 頁 本編97頁、規格12頁	同上「技能編」の他、(1)は課題毎の 「作業準備」までの工程、(2)および (3)は「作業順序」までの工程表	「養成令の趣旨に基き、且つ工場 の実状を参酌して」、(1)は「一般的 な技術の基礎及び基本訓練」、(2)は 「広範な専門的技術」、(3)はさらに、 「指導職工の基礎のための特殊作業、 設計的要素」	『機械工作の基礎』に続くものであ り、(1)は1年目に60時間で、(2)は2 年目に100時間で指導する。
平松秀三著 機械工補導用教科書	A5版、「実習教程集」を付録別冊 としている。	『旋盤工教科書』 凡例4頁、第1期 106頁、第2期 106頁、第3期88頁	工業常識・基礎学科・旋盤に関する 知識的解説と設問、各種の図と標準 規格表、作業課題とその工程および 注意を含んだ「実習教程」	「旋盤工の基礎には本書1冊にて足 りるように」、「合科教授」を応用し、 「学科と実習…との連絡補益に」「適 切を期」して作成	「目次順に教養することにより技能 の体得が漸次拡大」する、「第1期、 第2期、第3期は概ね第1ヶ月、第 2ヶ月、第3ヶ月の予定」で進める。	

(注) 表中、「」内の説明は、上記教材または関連文献よりの引用である。