

立ち読み版



私たちが
つくって
います。

企業内 職人図鑑

⑨ 機械・金属加工

こどもくらぶ／編



同友館

立ち読み版 はじめに

◎ 日本人とものづくり

日本人は、古くから手仕事をうやまい、職人の技術のみがきあげることと独自の文化をきずいてきました。明治維新以降も、西洋からの新しい技術を取り入れることで、世界有数の「ものづくりの国」となりました。

◎ 次世代へ受けつぐ、たいせつな財産

資源にとばしい日本で、明治以降の近代化を可能にし、昭和の敗戦のあとに復興をとげて高度経済成長時代をむかえることができたのも、“ものづくりの遺伝子”の力によるものです。このことは日本人がほこれる、たいせつな長所です。いくつもの世代をこえて伝えられてきた職人魂を次の世代へとつなげていくことは、いまを生きる私たちの役割です。

◎ 職人たちの仕事を知る

このシリーズでは、現代にあっても、ものづくりの心を失わず、日々、より良いものをつくろうとしている会社と、そこで働く人たちの仕事を伝えています。日ごろ何気なくつかっている品物が、どうやって生みだされているかを知ることができます。一人ひとりの仕事が社会とどう結びついているかに気づくことは、読者のみなさんが将来の職業を考える上でもきつと参考になることでしょう。



なお、このシリーズは、次のような9巻構成になっています。

- 1巻 スポーツ用品 2巻 楽器 3巻 食の周辺で
- 4巻 伝統工芸品 5巻 衣類・かばん 6巻 伝統食品
- 7巻 伝統工芸品の二 8巻 建築・木工 9巻 機械・金属加工

立ち読み版 はじめに

はじめに	2
この本の使い方	4

私たちがつくっています・機械・金属加工 ①

ものづくりコーディネーターとして機械加工や試作開発をおこなう 安久工機	5
--	---

職人ファイル 高田 圭さん (安久工機)	12
----------------------	----

私たちがつくっています・機械・金属加工 ②

日本のプラモデルの歴史を築いた金型メーカー 秋東精工	13
-------------------------------	----

職人ファイル 我謝 隆司さん (秋東精工)	20
-----------------------	----

私たちがつくっています・機械・金属加工 ③

1000分の1mm単位の超薄型メッキの技術 深中メッキ工業	21
----------------------------------	----

職人ファイル 小林 孝明さん (深中メッキ工業 製造部)	28
------------------------------	----

私たちがつくっています・機械・金属加工 ④

ものづくりの原点は『お客様の「ほしい」を「かたち」に』 今野製作所	29
--------------------------------------	----

職人ファイル 陳 貴光さん 丸山 貴大さん (今野製作所 本社工場板金部)	36
---------------------------------------	----

もっと見てみよう、町工場の連携	37
-----------------	----

つながる町工場プロジェクト (西川精機製作所/エー・アイ・エス)	
----------------------------------	--

さくいん	39
------	----



立ち読み版

この本の使い方

この本では、身近なものや、知られざる名品、すぐれた品などをとりあげ、それをつくっている人たち、その会社を紹介しています。

2・3ページ目



どんなものをつくっているの？
とりあげた会社がつくっているものすごいところや、特徴などを具体的に紹介します。

ワンポイント
文中に出てくるキーワードや、知っておきたい重要な用語について解説しています。

6・7ページ目



もっと見てみよう
とりあげた会社が、どういものづくりをしているのかなどを具体的に紹介します。

ものづくりの極意
会社の創業からこれまでの歴史をふりかえり、ものづくりへのこだわりを見ていきます。

1ページ目



その会社がつくっている製品です。

紹介されている会社の所在地、創立年、従業員数です。

4・5ページ目



どんな仕事場？

とりあげた製品が、どんなところで、どんなふうにつくられているのかを写真と一っしょに紹介します。

8ページ目



職人ファイル

とりあげた会社の社員の方に登場していただき、入社の動機や仕事へのやりがいなどをインタビューしています。写真は、インタビューにこたえてくださった本人です。

●●さんの1日

ふだん、どんなふうの仕事をしているのか。ある1日を例にとって、時間を追って見ていきます。

立ち読み版

私たちがつくっています・機械・金属加工 ①

ものづくりコーディネーターとして 機械加工や試作開発をおこなう

安久工機は、多くの町工場が集まる東京都大田区で、精密機械や産業用機械、医療や福祉関係の機械など、さまざまな機械の開発、設計、製作をおこなっています。その存在は、地元の加工業者との連携でものづくりをする、コーディネーターでもあります。



安久工機

- 所在地／東京都大田区
- 創業／1969年(昭和44)年
- 従業員数／6人



安久工機が開発した、人工心臓に関する試作品。最先端の医療を支えている(⇒P6)。

⇒続きは書籍で