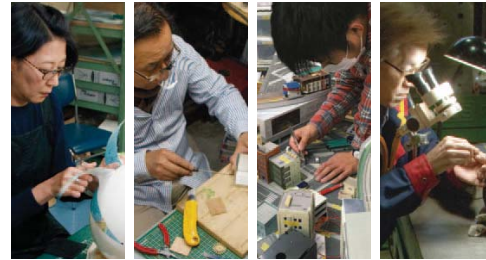


立ち読み版



私たちが  
つくって  
います。

企業内

# 職人図鑑

14 模型・ミニチュア

こどもくらぶ／編



同友館

立ち読み版

## ◎ 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、職人の技術を見がきあげることで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

資源にとほしい日本で、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ら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。白ごろ何気なくついている品物が、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よう。



なお、このシリーズは、次のような15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
- 10巻 伝統工芸品の三 11巻 料理・菓子 12巻 印刷・製本
- 13巻 伝統工芸品の四 14巻 模型・ミニチュア 15巻 伝統食品の二

# もくじ

はじめに ..... 2

この本の使い方 ..... 4

私たちがつくっています・模型・ミニチュア ①  
最先端の情報技術と正確な作業が生み出すさまざまな地球儀  
渡辺教員製作所 ..... 5

職人ファイル 齊藤 和子さん (渡辺教員製作所) ..... 12

私たちがつくっています・模型・ミニチュア ②  
家族3人でつくるほんものそっくりのドールハウス用のミニチュア  
三二厨房庵 ..... 13

職人ファイル 河合 行雄さん (三二厨房庵 代表 ドールハウス作家) ..... 20

私たちがつくっています・模型・ミニチュア ③  
鉄道模型の楽しさを多くの人に伝える物語のあるジオラマをつくる  
ポボプロ ..... 21

職人ファイル 内山 嘉人さん (ポボプロ プロダクション本部 第二製作事業部 チーフ) ..... 28

私たちがつくっています・模型・ミニチュア ④  
最新の技術と熟練の職人技が生む質の高い国産のプラモデル  
バンダイ ..... 29

職人ファイル 大須賀 敏亨さん (バンダイ ホビー事業部 開発設計チーム シニアマイスター) ..... 36

もっと見てみよう、地球儀づくりとミニチュアづくり ..... 37

機械による地球儀づくり / 料理のミニチュアづくり

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イラストで紹介しています。

### 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、入社した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、どんなふうに住生活をしているのか。ある1日を例にとって、時間を追って見ていきます。

わたしたがつくっています・模型・ミニチュア ①

# 最先端の情報技術と正確な作業が生み出すさまざまな地球儀

地球儀は、地球をそのまま縮小した模型なので、地図とはちがいで、面積や距離などが正確です。渡辺教具製作所は、約30種類の地球儀や天球儀などを、手作業や機械でつくっています。それらは、最新の情報技術と職人の正確な作業によって完成します。



**渡辺教具製作所**

- 所在地 / 埼玉県草加市
- 創業 / 1937(昭和12)年\*
- 従業員数 / 8人

\* 会社の設立は、1962(昭和37)年。



1つの球体に地勢と行政の2つの情報(⇒P6)がもりこまれているので、ジェミニ(ふたご座)と名づけられた地球儀。

続きは書籍で