

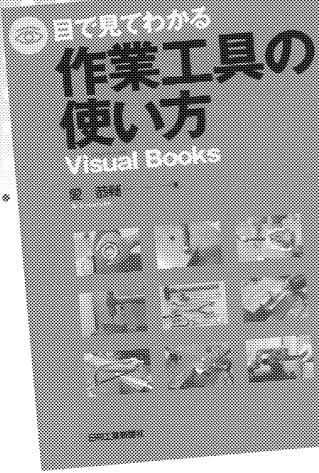
## 日刊工業新聞社 好評書籍のご案内

## 見やすい写真でわかりやすく解説!

## Visual Books series

●各巻共A5判

●定価各(本体1600円+税)

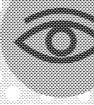
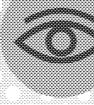


最新刊!

目で見てわかる

## 作業工具の使い方

愛 恭輔著



いくら機械化が進んだ現場でも手作業を要する工程は欠かせず、そこで使われるスパンナ、ドライバ、ハンマー、ペンチといった種々の作業工具なしでは生産活動は成り立たない。各種作業工具の特徴と安全で正しい使い方を現場の写真を豊富に用いて解説する。

目で見てわかる

## 穴あけ作業

河合利秀著

機械加工で旋盤ならびに最も一般的な「穴あけ作業」。本書は、穴あけ作業(ホール盤、フライス盤、旋盤など)の手順やポイントを、多くの写真、図を使ってわかりやすく解説する。多様な工具についても、その特徴や使い方を幅広く紹介する。

目で見てわかる

## エンドミルの選び方・使い方

澤 武一著

フライス加工に使用されるエンドミルは、材質、切れ刃数、構造などから多岐に分類される。本書では、加工特性(加工作業)と関連付けながら各種エンドミルの特性、使い方を写真を多用してわかりやすく解説する。

目で見てわかる

## 切削バイトの選び方・使い方

河合利秀著

旋盤加工においては作業内容や状況に応じて切削バイト(切削工具)を選び、作業を進めていく。本書は、切削バイトの種類と選び方、使い方を、写真を多用してわかりやすく解説する。また、市販の切削バイトが使えない時の対策として「手砥ぎバイト」の作り方、使い方も紹介する。

目で見てわかる

## 塗装作業

坪田 実著

経験や技能に負うところが多い塗装作業。本書は、最低限得すべき塗装の初步的な知識と基礎的な技能・コツ、目で見て理解できるように写真を多用してわかりやすく解説する。塗装の効果や欠陥についても言及する。

目で見てわかる

## はんだ付け作業

野瀬昌治著

電機・電子の業界では、当たり前のようを使われている「はんだ付け技術」だが、意外とその本質は理解されていない。本書は、「はんだ付け職人」を自任する著者が、はんだ付けの基礎知識や作業手順などを豊富な写真を使いわかりやすく紹介、解説する。

目で見てわかる

## 研削盤作業

澤 武一著

他の機械加工業と比べて熟練した技能が必要とされる研削盤作業。本書は、研削盤の各部位や使用する工具(研削砥石)、作業手順などを写真に収め、研削盤作業の要点をわかりやすく解説する。初心者、初級者向けの実務に即した一冊。

目で見てわかる

## 溶接作業

安田克彦著

溶接は古くから金属の加工には欠かすことのできない技術。本書は、著者の実務経験、指導経験をもとに溶接性の基礎知識、溶接装置の取り扱い方、溶接のテクニック、作業手順などを、豊富な写真を中心にわかりやすく解説する。

目で見てわかる

## フライス盤作業

澤 武一著

フライス盤の各部位や使用する切削工具、作業手順などを明確に写真に収め、わかりやすく解説した入門書。「フライス盤作業とはどんな作業で、どのような工具を使い、どのように行うのか」ということがひと目でわかる。

目で見てわかる

## 測定工具の使い方

河合利秀著

測定・計測は、機械部品製造に不可欠な工程で、その如何により部品や装置の精度が大きく左右される。本書は、ノギスやマイクロメータなどの「測定工具」の原理・構造から基本的な使い方、そして応用にいたるまで、多くの写真を用いてわかりやすく解説する。

目で見てわかる

## 旋盤作業

澤 武一著

写真(図表)を多用して、作業の内容を視覚的に理解させるように企画したシリーズの第一弾。旋盤やバイト、加工作業の手順などを明確に写真に収め、わかりやすく解説する。「旋盤とはどんな作業で、どのような工具を使い、どのように行うのか」ということがひと目でわかる。

目で見てわかる

## ミニ旋盤の使い方

Visual Books

NC加工

NC旋盤&amp;放電加工機

Visual Books

マシニングセンタ作業

Visual Books

治具・取付具の使い方

Visual Books

はんだ付け作業

はんだ付け

はんだ付け

はんだ付け

はんだ付け

機械現場のべからず集

機械現場のべからず集

溶接作業

溶接作業

手仕上げ作業

手仕上げ作業

機械現場のべからず集

機械現場のべからず集

手仕上げ作業

手仕上げ作業

旋盤作業

旋盤作業

溶接作業

溶接作業

フライス盤作業

フライス盤作業

測定工具の使い方

測定工具の使い方

旋盤作業

旋盤作業

溶接作業

溶接作業

手仕上げ作業

手仕上げ作業

機械現場のべからず集

機械現場のべからず集

旋盤作業

旋盤作業

手