

# わかる！使える！ばね入門

<基礎知識> <設計・選定> <勘どころ>

日本ばね学会 編

A5判／8月30日発売／168ページ／定価：1800円（税抜き）

“ばねの性能”にもフォーカスした  
実務に役立つ入門書！！

### 【内容紹介】

道具や機械にはさまざまな部品が使われています。その中でも、ばねは復元力を利用するという他の部品には見られない特徴を持つ機械部品です。さまざまな場所にさまざまな種類のばねが使われていますが、特に自動車には1台あたり4000～5000個のばねが使用されていると言われています。

本書では、実務に役立つ入門書として、多種多様なばねを取り上げます。第1章では、自動車部品などでの使われ方を具体例として、ばねの機能、要点や注意点などを解説します。第2章以降は、ばねの選定、設計段階で行うべき事項（強度設計など）と指針、使うための要点などを解説します。

### 【編者紹介】

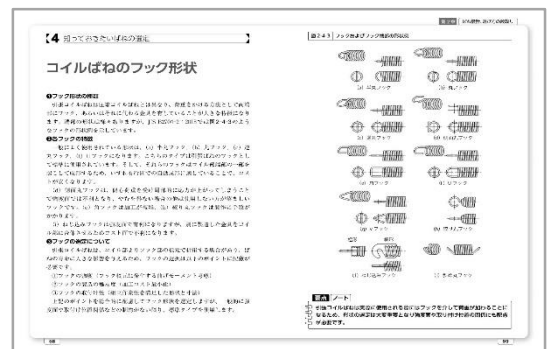
#### 日本ばね学会

■1947年ばねの総合的技術向上のために、日本バネ工業会、自動車技術会、鉄道車両工業協会の三者が世話人となり、ばね技術研究会を創立。2005年に名称を日本ばね学会に変更。

■<著書>『ばね(改訂第4版)』丸善(2008)、『ばねの設計と製造・信頼性』日刊工業新聞社(2001)、『ばね用材料とその特性』日刊工業新聞社(2000) など

### 【ポイント】

- ◇キャリア1～3年程度の初心者・初級者向けに“これだけは知っておいてほしい内容”を体系的に解説！
- ◇製品設計者が、特性・信頼性・品質に優れたばねを選定・活用するための必須知識！
- ◇見開き体裁で、図や写真を多用し、見やすくわかりやすい！



FAX注文書      ご注文冊数      冊

紙面イメージ

会社名			部署名		
お名前	◆TEL		◆FAX		
住所	〒 -		お支払方法		お振込    代引き
			※いずれかに ○印を！		

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部      FAX03-5644-7400

8月30日以降の発送になります。

お問い合わせ：日刊工業新聞社出版局 tel03-5644-7410