

# 「アクチュエータ工学」



日本AEM学会  
「著作賞」受賞

好評  
発売中

機械が動き仕事をするためには、力あるいはトルクを発生するものが機械の構成要素として必要となる。

この機会の運動を引き起こすための駆動源となるものがアクチュエータである。

本書は、アクチュエータの新しい技術の知識を提供し、新原理アクチュエータを含めた各種アクチュエータの仕組みと使い方についての理解を深めてもらうことを目的として構成されたものである。

## 目次一覧

- 第1章 はじめに
- 第2章 アクチュエータの原理
- 第3章 静電アクチュエータ
- 第4章 球面電磁モータ
- 第5章 超音波モータ
- 第6章 光アクチュエータ
- 第7章 空気圧ラバーアクチュエータ
- 第8章 機能性流体を応用したアクチュエータ
- 第9章 形状記憶合金アクチュエータ
- 第10章 メカノケミカルアクチュエータ
- 第11章 マイクロアクチュエータ
- 第12章 アクチュエータの先端制御技術
- 第13章 触覚ディスプレイ装置におけるアクチュエータ技術

## 執筆者代表 執筆者

樋口俊郎  
大岡昌博  
白石昌武  
高森 年  
中田 毅  
服部 正  
前野隆司  
山本晃生  
吉田和弘

黒澤 実  
鈴森康一  
田所 諭  
則次俊郎  
本間 大  
矢野智昭  
横田真一

(50音順)



アクチュエータシステム技術企画委員会編  
A5判 228頁 ISBN 4-8425-0367-x  
3,780円 (本体価格3,600円+税5%)

## お申し込み方法

ホームページ: (株)養賢堂のホームページ(<http://www.yokendo.com/>)からお申し込み下さい。

FAX: 下記に必要事項をご記入の上、FAX 03-3812-2615(株)養賢堂 販売部宛にお送り下さい。

e-mail: 下記の必要事項を明記の上、e-mail [yokendo@gol.com](mailto:yokendo@gol.com)までお送り下さい。

## F A X 申 込 書

(株) 養賢堂 御中

平成 年 月 日

「アクチュエータ工学」を下記の通り申し込みます。

部数	( )部 × 定価 3,780円(税込) =	円
氏名又は団体名		
送本先 (詳細にお書き 下さい)	〒	
	TEL:	FAX:
備考欄		

\* 見積書・納品書・請求書等の必要な書類は備考欄にお書き下さい。

\* 送料は弊社が負担いたします。