

報道関係各社 御中

社団法人 日本機械学会

新刊発行のお知らせ**『新・機械技術史』****-A New History of Machine and Technology-
(2010年12月末発行)**

本会では2010年年末に表記『新・機械技術史』を発刊いたしました。古代から現代まで新説を交えて機械の歴史を総括したものとなり、工学全般や機械工学の専門家のみならず、機械の歴史に興味を持つ一般の読者も対象としております。

執筆は、日本機械学会ならではの12名の機械工学専門家によるもので、7章立、四六判ハードカバー、本文582ページとなります。

巻末には機械技術史の年表、索引を設け、各章末には詳細な参考文献も記されております。

日本の経済を支える工業技術の礎となった“機械”の発達史がこの一冊に網羅されております。是非、貴報道機関におかれまして、ご紹介いただければ幸いです。

書籍名：新・機械技術史

- ・ 四六判ハードカバー、本文 582 ページ
- ・ 発行所 社団法人日本機械学会
- ・ 発売所 丸善
- ・ ISBN978-4-88898-196-5 C3053

定 価：2,940 円（税込）

ご購入問合せ先：丸善 出版事業部 (03)6367-6038

* 出版物の詳細は別紙をご参照ください

**出版物の内容については 下記担当者へお問合せください**

社団法人 日本機械学会
出版・販売グループ 小重忠司 koshige@jsme.or.jp
TEL (03) 5360-3501 FAX (03) 5360-3508

本会からのプレスリリースについては下記へ

会員・情報管理グループ 高杉史靖 takasugi@jsme.or.jp
TEL (03) 5360-3503 FAX (03) 5360-3508

日本機械学会が誇る
機械技術史の専門家群による大著完成！！

2010年
12月24日
発売

新・機械技術史

四六判ハードカバー、本文582ページ

定価 2,940円(税込) 発売所 丸善 ISBN978-4-88898-196-5 C3053

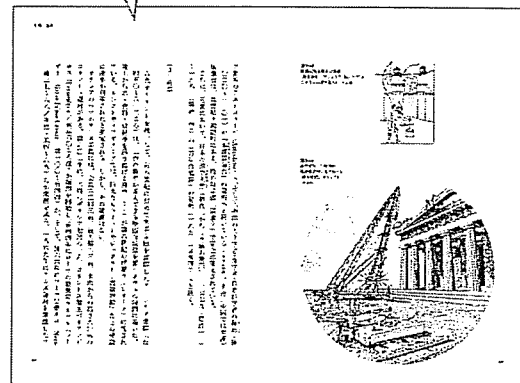
≡ 古代から現代まで ≡ 新説を交えて機械の歴史を総括

- 日本機械学会ならではの執筆陣による充実した内容
- さらに詳しく知るための参考文献を豊富に紹介
- 社会・文化を鑑みながら機械文明とは何かを解説する

【本書の主要目次】

- 1章 概説 1・1 はじめに/1・2 現代の機械/1・3 機械発達の
世界的俯瞰
- 2章 古代 2・1 古代オリエント・地中海/2・2 古代の機械要素
技術/2・3 古代のふね/2・4 古代インド/2・5 古代中国/
2・6 古代日本
- 3章 中世 3・1 中東・イスラム世界/3・2 中世ヨーロッパ
/3・3 中世中国(宋)/3・4 中世朝鮮(新羅・高麗)/3・5
中世日本(鎌倉・室町)
- 4章 近世 4・1 近世ヨーロッパ/4・2 近世中国(明)/4・3
近世朝鮮(李朝)/4・4 近世日本(戦国・江戸)/4・5 近世中
南米
- 5章 近代 5・1 ヨーロッパ産業革命/5・2 アメリカ産業革命/
5・3 アメリカ技術の成長/5・4 日本産業革命(幕末・明治・大
正)/5・5 機械工学の誕生
- 6章 現代 6・1 現代科学技術の進展/6・2 二〇世紀日本技術
の発展(昭和・平成)/6・3 設計・解析技術の発展/6・4 最先端技術に貢献する機械
- 7章 未来に向かって 7・1 歴史のメガトレンド/7・2 技術者教育の過去と現在/7・3 技術史に学ぶもの

縦書きで読みやすさを
重視し、図版も多数掲載



- *驚くべきことに、鉄道ゲージの起源はローマ帝国時代の車輪間隔にあった。(2章「古代」より)
- *イスラムの学問・文化がヨーロッパへ流入して、十二世紀ルネサンスを呼び起こしている。(3章「中世」より)
- *江戸時代には、『機巧図彙』をはじめ三〇冊を超える多くの技術書が刊行された。(4章「近世」より)
- *初期の鉄道では大事故が続出し、そのため鉄道旅行は命懸けで、交通保険が繁盛した。(5章「近代」より)
- *創造力の源、それは変化のさまを眺め、変化を生み出す力を探る「史」の観点である。(7章「未来に向かって」より)

ご購入についての問合せ先

・丸善 出版事業部 (03)6367-6038

内容についての問合せ先

・社団法人日本機械学会 出版販売グループ (03)5360-3501