

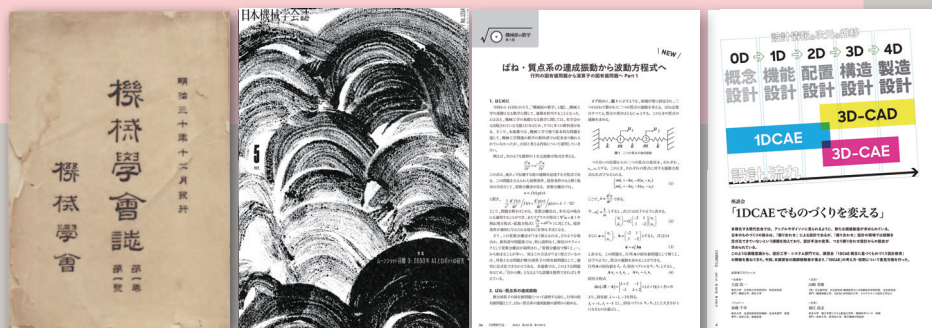
# 日本機械学会のコンテンツは 技術者にはかせません！

## 日本機械学会誌

毎月発行している本会の広報誌で、技術トレンド、シーズ、社会ニーズの特集や、英語・四力学のレクチャー記事、技術者のコラム、書籍紹介など、機械技術者にはかせない情報収集ツールです。トップページの最新号からバックナンバーもリンクしており、1897年の第1巻から閲覧が可能です。 <https://www.jsme.or.jp/publication/kaisi/>

## アクセス上位記事

- ・やさしい熱力学 閉じた系と開いた系の第一法則
- ・やさしい材料力学 応力とひずみ
- ・名誉員から一言 Well to Wheel と Life Cycle Assessment の意味するところ
- ・機械屋の数学 ばね・質点系の連成振動から波動方程式へ
- ・統計で読む“経済・産業の動き” 日本経済の歩み (1) 高度成長期
- ・やさしい機械力学 運動の法則と運動方程式



## 新しい知識を学びたい! ➡ 講習会・セミナー

4力学などの基礎的な教育だけでなく、新しい分野のセミナーのオンライン開催も積極的に行っています。学生料金の設定もあり、オンライン参加で移動に時間もお金もかかりません。

### 人気講習会・セミナー

- ・エンジン技術の基礎と応用
- ・CFDの基礎とノウハウ
- ・歯車技術基礎講座
- ・実験流体力学
- ・機械設計の基礎講座
- ・人工知能 (AI) 基礎講座
- ・機械学習×熱・流体工学の最先端
- ・混相流入門
- ・静粛設計のための防音・防振技術
- ・振動モード解析実用入門 - 実習付き
- ・「伝熱工学資料」の内容を教材にした熱設計の基礎と応用
- ・最適設計法の活用 データサイエンスを活用した最適設計と構造最適化を利用した積層造形 など

JSME ホームページトップ➡イベント・事業➡イベント一覧から各種イベントを検索できます。  
[https://www.jsme.or.jp/event\\_project/event/](https://www.jsme.or.jp/event_project/event/)



### 部門・支部ニュースレター

機械系各分野 (部門)・各地域 (支部) の最新動向をまとめたニュースレターを発行しています。専門分野のトピックスや、研究者の随想などもまとめられており、気軽に手に取れ、なおかつ読み応えのあるコンテンツです。

JSME ホームページトップ➡刊行物・資料➡部門・支部ニュースレターから閲覧できます。  
<https://www.jsme.or.jp/publication/newsletter/>

## 本会主催の研究発表講演会の講演論文集

機械系各分野（部門）・各地域（支部）・全国大会（年次大会）の講演発表論文のアーカイブを、J-STAGE にて会員限定で無料で公開しています。過去の講演論文も閲覧可能なため、研究テーマや調査テーマに関連するキーワードで検索することで、背景や動向を読み取ることができます。

JSME ホームページトップ→刊行物・資料→講演論文集アーカイブ (JSME Proceedings) から閲覧できます。

<https://www.jsme.or.jp/publication/proceedings/>

## 技術トレンド・概要を知りたい

### ➡機械工学年鑑

26 分野の専門家約 180 名が、統計資料を含む産業動向や技術トレンドから国内・国際会議で発表された研究動向まで、関連する文献を広くカバーして解説しています。

トピックの変遷や類似分野の概要の把握にピッタリです。  
トップ→刊行物・資料→機械工学年鑑から閲覧できます。

<https://www.jsme.or.jp/kikainenkan2022/>



## 若手の会

2016 年に発足した企業の若手技術者のコミュニティです。年次大会での特別企画や意見交換会・サロンなどを企画し、若手技術者に必要な情報を提供する場となっています。 <https://www.jsme.or.jp/yymm/>



## 機械工学事典 電子版

1932 年の「機械工学術語集」から連綿と受け継がれてきた機械工学全般を網羅する用語集の電子版を無料で利用できます。用語解説だけでなく、対応する英語も記載されているため、論文・発表資料作成に役立つコンテンツです。

JSME ホームページトップ→刊行物・資料から閲覧できます。

<https://www.jsme.or.jp/jsme-medwiki/index.php>



## メルマガ配信（メールアドレスで登録のお願い）

上記の情報サービスの他、イベントや最新情報をメルマガ形式でお届けします。

会員専用ページ（マイページ）で所属企業や学校以外のメールアドレスを追加で登録いただけます。

Web 版等の情報サービスにアクセスできますので、是非ご登録下さい。

ご利用にあたっては、本会ホームページにて会員ログインが必要です。

パスワード再設定はこちらから→ <https://www2.jsme.or.jp/reminder.php>