

日本機械学会のコンテンツは、 技術者にはかかせません！

日本機械学会は、1897年に設立された技術者・研究者・学生

約 **35,000** 名が参加する国内屈指の学術団体です。

最先端の技術開発を行う企業技術者や大学研究者が、日本機械学会を研究成果の発表、情報共有、ディスカッションの場として活用しています。

毎年、約 **9,000** 件の学術講演が発表され、延べ **16,000** 名の技術者・研究者が学術講演会に参加しています。また、毎年約 **60** 件の講習会・セミナーも開催され、延べ **2,700** 名の方が参加しています*。

新しい技術開発や更なる性能向上にひたむきに取り組む「技術者」「研究者」が社会を支え、世界を変えていきます。同じ目的を持った技術者との交流を通して、最先端技術・情報に触れ、機械工学の専門家として継続的に学びましょう。日本機械学会のコミュニティやコンテンツは、技術者にとってかかせません！

* 2016-2018 平均値

会員メリット

- ◆会報誌・ホームページ・メルマガで最新の技術情報にアクセスでき、最先端技術や他分野のことも学べ、研究に役立てることができます。
- ◆講演会・セミナー・各種委員会での活動を通して、コミュニケーションの輪が広がります。
- ◆研究発表に参加することで、研究テーマについてディスカッションすることができます。講習会や講演会には、会員割引で参加が可能です。

会員継続特典

- ◆現在、学生員の方は大学・高専卒業後から社会人3年目までは会費が正員価格の半額の4,800円に減免されます。
- ◆社会人3年目までは講習会の参加費が、学生員価格に減額されます。
(参加費は各イベントをご参照ください)

P.14 から紹介するイベント・コンテンツを是非ご利用ください。



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・数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

2019年1月～2019年12月の期間で集計

- ・機械屋の数学 ばね・質点系の連成振動から波動方程式へ
- ・やさしい材料力学 熱応力・熱ひずみ
- ・名誉員から一言 Well to Wheel と Life Cycle Assessment の意味するところ
- ・新しい構造材料として期待される高エントロピー合金
- ・ほっとカンパニー 世界で活躍する元気な特別員を紹介
- ・座談会「1DCAE でのづくりを変える」

日本機械学会のコンテンツは、技術者にはかかせません！

講習会・セミナー

材料・熱・流体・機械力学などの基礎的な教育だけでなく、IoT・人工知能・バイオインフォマティクスなどの新規性のある分野のセミナーも充実しています。

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
流体力学基礎講座
実験流体力学
自動車における3次元設計の現状と課題
「伝熱工学資料」の内容を教材にした熱設計の基礎と応用
1DCAE 実践講座
静粛設計のための防音・防振技術
人工知能（AI）基礎講座
振動モード解析実用入門 - 実習付き -
IoTで加速する要素技術と診断技術
混相流入門
VE/VRを用いた設計・開発・ものづくりの新しい検討手法の紹介

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/

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が発行されます。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/>

機械工学年鑑

26分野の専門家約200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。

JSME ホームページトップ→刊行物・資料→機械工学年鑑2019から閲覧できます。

<https://www.jsme.or.jp/kikainenkan2019/>



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→技術資料から閲覧できます。

<https://www.jsme.or.jp/publication/technical-data/>



先輩技術者を交えた「学生交流会」毎年9月、年次大会 会場にて<参加無料>

企業の若手技術者が「社会人の生活」「最近の就職状況」「技術者」について、プレゼンテーションを行い、食事を取りながら、気軽に意見交換できる場です。

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/ymm/>

メルマガ配信（メールアドレスご登録のお願い）

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まで→ <https://www2.jsme.or.jp/reminder.php>