

【 広告企画書 】

自動車 技術

2月号のご案内

Vol.77 2023

会誌電子版ーデジタルブック

発行日

2023年
2月1日(水)

申込
締切日

2023年
1月13日(金)

原稿
締切日

2023年
1月18日(水)

特集：新技術と新素材による 生産・製造技術

電動化、カーボンニュートラルなど、自動車を取り巻く社会的要求は大きく変化しています。生産・製造技術も例外ではなく、より効率向上を目的としたモデルベース開発の適用が急務となっています。一方、DX やインフラ拡充の恩恵も得られる時代も迎えました。本特集では、今後の方向性を示し、従来から培ってきた生産・製造技術の多くを生かし、工場インフラ等との前向きな融合の方向性を紹介します。

「自動車技術」専属広告代理店

株式会社大成社

〒104-0041 東京都中央区新富1-15-3 新富ミハマビル6F
TEL.03(5542)3366 E-mail : jsaead@taiseisha.co.jp

★本内容は企画段階の案です。今後、記事内容が変更となる場合がございます。予めご了承ください。

《技術の窓》

タイトル未定

加藤昌彦氏（産業技術総合研究所）

《超の世界》

炭素でできたメビウスの輪を合成

～カーボンナノベルトにひねりが加わり裏表のない分子に～

瀬川泰知氏（分子科学研究所）

《スポットライト》

高齢者の健康、センサーでそっと見守る

高玉圭樹氏（電気通信大学）

《学生フォーミュラ》

タイトル未定

中山智貴氏（㈱日立システムズ）

● 統括展望

今後の社会要求と生産・製造技術の要求（仮）

中尾政之氏（東京大学大学院）

● 製造加工の変化と対応

EV化によるプレス部品などの適用領域の変化と

加工技術の課題

高橋進氏（日本大学）

革新的薄肉軽量シリンダヘッドを実現する鋳造技術の開発

久米洋道氏、今井郁夫氏（日産自動車㈱）

レーザーによるCFRP材の加工や異種材料の接合技術

沓名宗春氏（光産業創成大学院大学）

● DXの加速と働き方改革

試作前に品質追及や手戻りレスを実現する

DX時代に求められるバーチャルシミュレーション

一ノ瀬淳氏（㈱ファンテック）

製造DXを実現するためのDXトライアングル構想のご紹介

深掘竜也氏（㈱電通国際情報サービス）

● モデルベースと生産製造

モデルベースによる開発から生産製造の効率向上

竹下氏（MathWorks）

生産製造におけるMBDの活用と高速化

川口氏（トヨタテクニカルディベロップメント㈱）

● 生産製造技術の3D技術の適用

生産製造技術の伝承と3Dデジタルツインの活用

松田氏（㈱フォーラムエイト）

生産製造現場での3Dプリンティング

西村氏（GE Additive）

モデルベース開発におけるシミュレーションの可視化の有効性

齋藤氏（㈱小松製作所）

《Hot Topics》

● 振動騒音

タイトル未定

平山氏（スペクトリス㈱ HBK事業部）

● CAE

製作ほい試作Jバーチャルマイスターと

リモートマイスターの特徴・活用

水谷康朗氏（㈱水谷精機工作所）

● 熱・流体

次数低減モデルを用いたバッテリーの熱マネージメント解析手法（仮）

藤井明氏（アンシス・ジャパン㈱）

● 環境・エネルギー・資源

人工光合成の基礎と光触媒や光電極を用いた水分解水素製造（仮）

佐山和弘氏（産業技術総合研究所）

● 安全・安心・人間工学

交流交通の考え方に基づく、街の賑わいの醸成に寄与する

モビリティの一評価方法

尾崎信之氏（名古屋大学）

● 新分野・その他

デジタル世界に実世界情報を再現／分析／予測

大下氏、岩松氏（富士通㈱）

[自動車技術デジタルブック 広告掲載要項]

広告料金（デジタルブック移行後）

掲載スペース	掲載料金	頁数
表 2（前付 1）	474,100 円	1 頁
表 2 対向（前付 2）	438,900 円	1 頁
目次対向 1（前付 3 番目）	381,700 円	1 頁
目次対向 2（前付 4 番目）	369,600 円	1 頁
目次窓 1/4 頁	243,100 円	1/4 頁
英文目次対向（前付最終頁）	358,600 円	1 頁
純広告（以降順次）	346,500 円	1 頁
純広告後、以降順次掲載	173,800 円	1/2 頁
記 事 中	346,500 円	1 頁

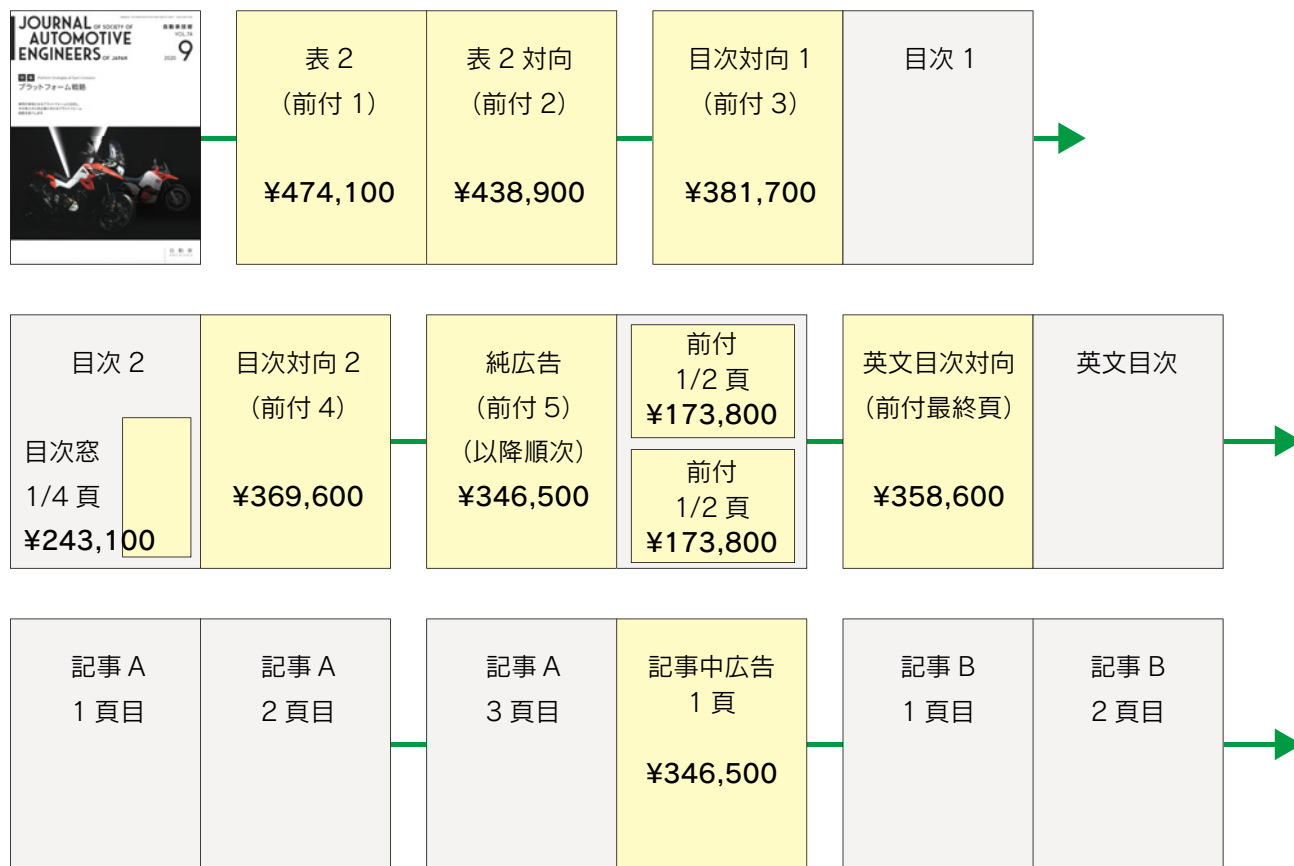
※消費税込

媒体情報

発 行：公益社団法人 自動車技術会
 配 信 数：45,320（2022年11月現在）
 体 裁：変形A4サイズ
 天地280mm×左右210mm
 発 行 日：月刊／当月1日

*本文記事より後に掲載する広告スペースは
無くなりました。

広告掲載スペース・料金



広告ページサンプルイメージ

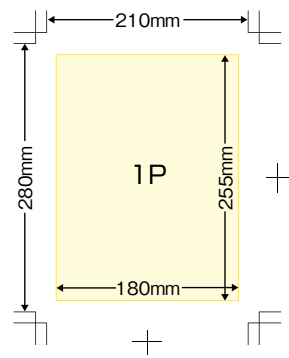
横スクロールでページを進めていただきます。

パソコン、タブレットやスマートフォン等のデバイスからアクセスいただけます。

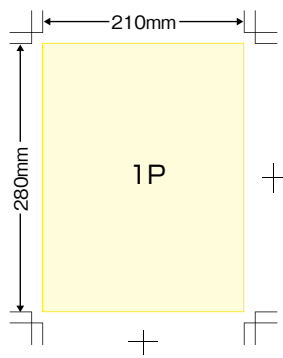
サンプルページもご覧ください。

https://jsae.meclib.jp/JSAE_sample/book/index.html

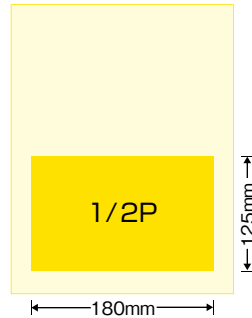
普通版（ノンブリード）原稿
天地 255mm× 左右 180mm



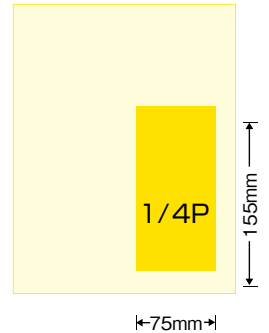
ブリード版原稿
天地 280mm× 左右 210mm



1/2 頁原稿
天地 125mm× 左右 180mm



目次窓 1/4 頁原稿
天地 155mm× 左右 75mm



制作上の注意事項

- * フルデータ原稿で入稿してください（イラストレータファイル推奨）。
- * 入稿データは、イラストレータ及び PDF の 2 種類データをご用意ください。
- * イラストレーター作成原稿は、文字イキの原稿及び、全てのフォントのアウトライン化済み原稿の 2 種類をご用意ください。
- * イラストレーター オーバープリントについて「属性」パレットの「塗り・線にオーバープリント」に注意してください。白文字・白罫線にはチェックしないでください。

- * PDF 入稿は印刷対応高解像度データ（PDF/X-1a）でお願いします。
 - ・フォントは全て埋め込んでください。
 - ・裁ち落としトポは不要です。
- * パワーポイント・ワード・エクセル原稿入稿は、基本不可。データ変換料金が別途かかります。
- * データ原稿をメールまたは CD-ROM などのメディアにてご送付下さい。
- * 作成指示書と出力見本（1 枚）添付をお願いいたします。

動画ファイルを原稿上に配置することができます。

●動画ファイル形式：MP4

※MP4形式の動画ファイルは [H. 264] のビデオコーデックをご用意ください。

※閲覧環境により正常に再生されない場合があります。

- ・アスペクト比 16：9
- ・動画ファイルサイズ 10MB 目安
- ・長編動画は外部サイトへのリンク等の表記を原稿内に願います。

●データ入稿の仕方について

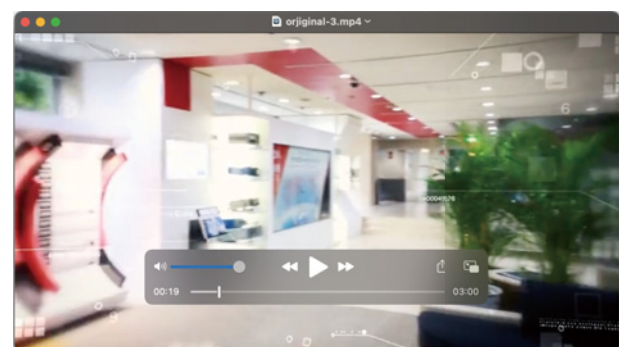
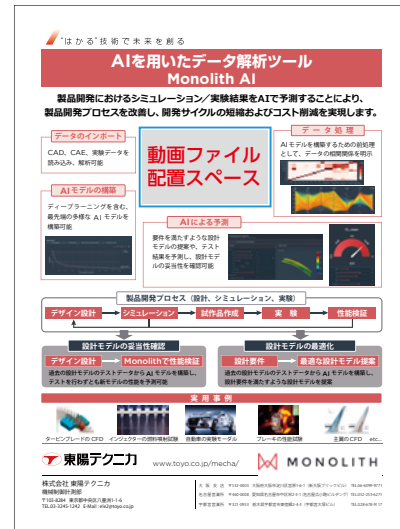
- ・広告原稿データ（イラストレータファイル）と動画ファイル（MP4形式）を、別途をご用意ください。
- ・広告原稿内に動画を配置する場所を示す指示書を別途をご用意ください。

●動画ファイルを配置する原稿、

静止画像を配置した原稿の2種類をご用意ください

- ・自動車技術は2021年4月号より電子媒体として、スマホでもお読み頂ける「デジタルブック版」とファイル保存に適した「PDF版」の2バージョンの対応となります。
- ・PDF版では動画が再生されないため、デジタルブック版に動画やスライドを投稿される場合、当該スペースに静止画を配置した原稿もご用意ください。

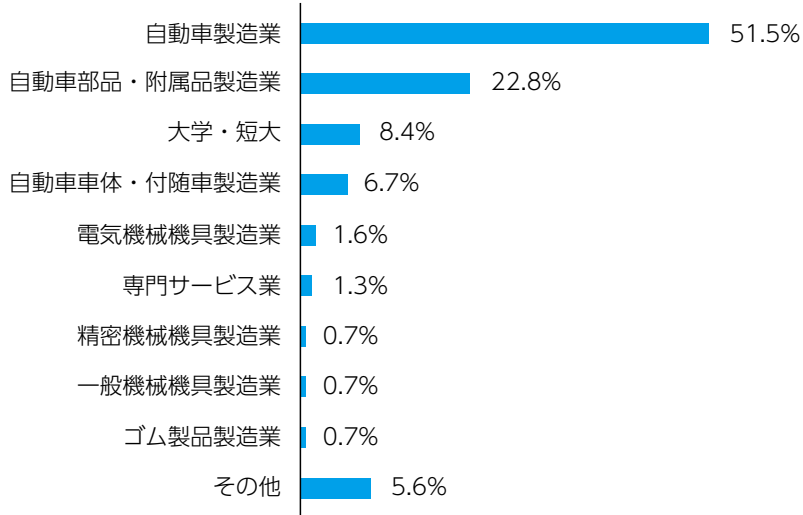
動画配置指示書



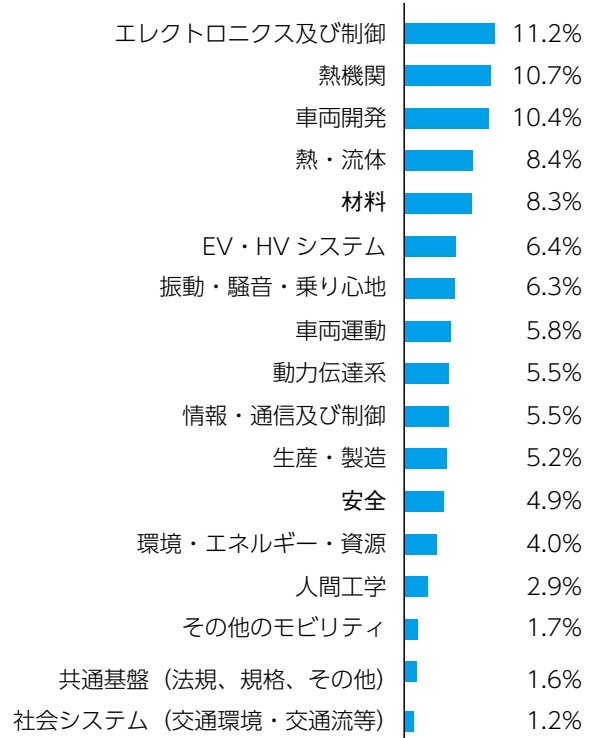
動画ファイル（MP4形式）

[自動車技術会 会員データ]

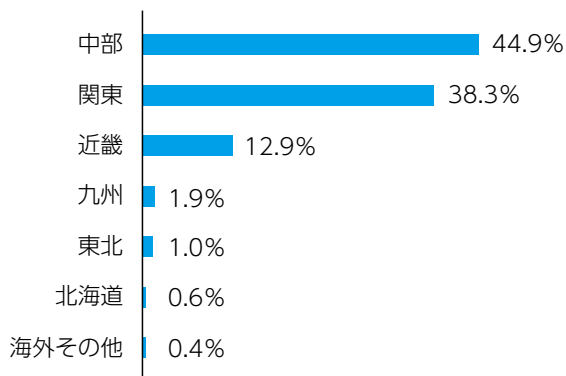
業種分布



専門分野分布



地域別分布



年齢分布

