

【 広告企画書 】

自動車 技術

12月号のご案内

Vol.78 2024

会誌電子版ーデジタルブック

発行日

2024年
12月1日(日)

申込
締切日

2024年
11月11日(月)

原稿
締切日

2024年
11月18日(月)

特集：

電動車両をシステムとして考える

自動車の電動化はとどまることを知らず、各国で熾烈な開発競争が繰り広げられている。様々なコンポーネントから構成される電動車両を短期間で効率的に開発するためには、車両全体をシステムとしてとらえ、それらを統合した視点からのものづくりが必要となる。本特集では、モデルベース開発、デジタルトランスフォーメーション、モデリング技術などのあらゆるツールを駆使して世界と戦う電動車両開発の最前線を伝え、そこに携わる「人づくり」の取組みについても触れる。

「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。

● 総括展望

車両システム改善を目的とした MBD プロセスの提案と効率向上への取組

三菱自動車の電動化への取り組みと PHEV の魅力

世界の車両電動化と熱マネージメント技術開発の動向

● システム開発

SUV 向け電動駆動ハイブリッドパワートレインにおけるシステム開発

新型プリウス用 2.0L PHEV システムの開発

e-Axle の開発と動向

● モデリング

リチウムイオン電池内部温度モデリング技術開発

CHT 解析を活用した冷却水度予測と深層学習の活用

EV 向け熱マネージメントシステム・モーター及びバッテリーの油冷技術

● 人づくり

電動車に向けた電池産業の拡大における人材育成とリスキリングおよび産総研での企業連携

《ホットトピックス》

● 試験・計測

電動 4WD 車における前輪・後輪駆動用インバータ間の共振を考慮した平滑コンデンサ温度設計手法の確立

● 振動・騒音

熱問題を考慮した低騒音化

● 社会システム

450kW 走行中充電インフラを利用した回生電力の有効活用の検討

● 生産・製造技術

鋳鉄電気炉溶解のロス低減と効率化による CO₂ 排出量削減

● 材料

ガラスのように透明で曲げられるエアロゲル
—高性能透明断熱材として期待—

● CAE

Bayesian Active Learning を用いたオフロード車両の乗り心地と路面入力荷重の両立性予測手法

[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

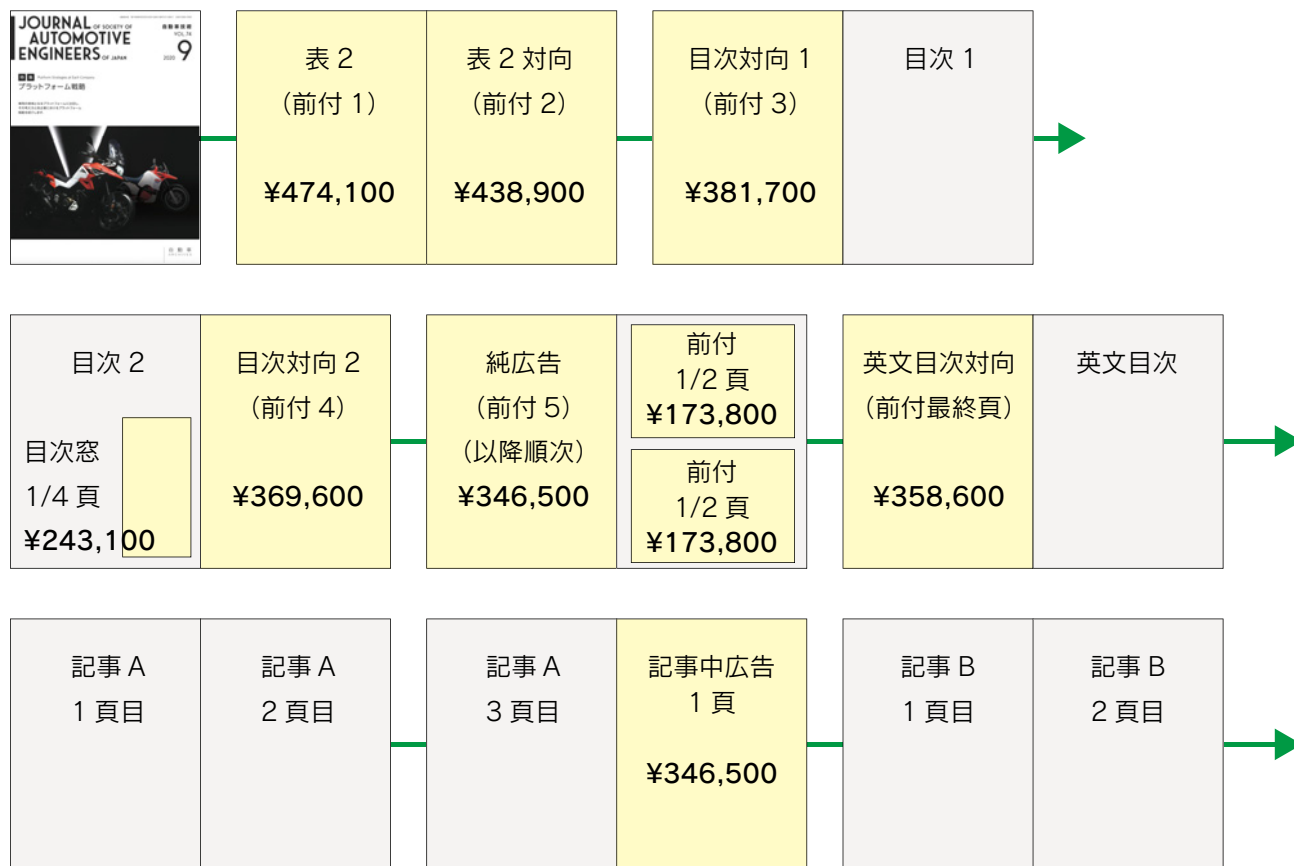
※消費税込

媒体情報

発 行：公益社団法人 自動車技術会
 会 員 数：45,113人（2024年6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

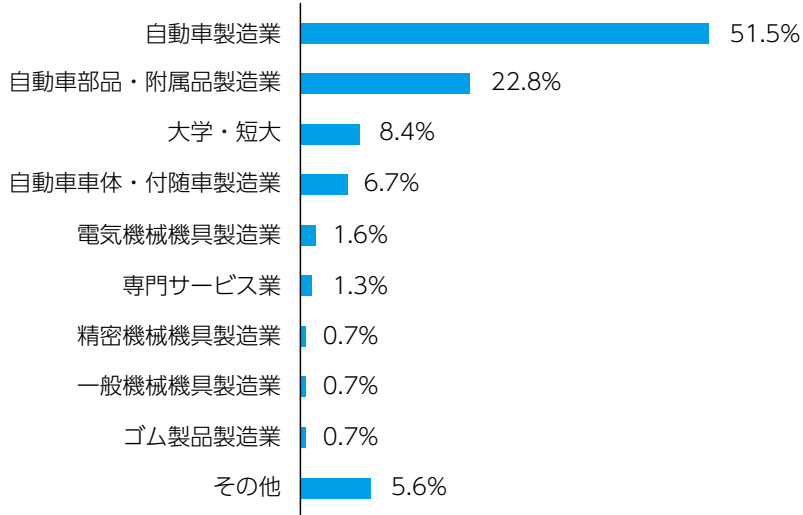
横スクロールでページを進めていただきます。
 パソコン、タブレットやスマートフォン等のデバイスからアクセスいただけます。
 サンプルページもご覧ください。

<https://digitalbook.jsae.or.jp/jk202407smp-aw3n3yts/book/index.html>

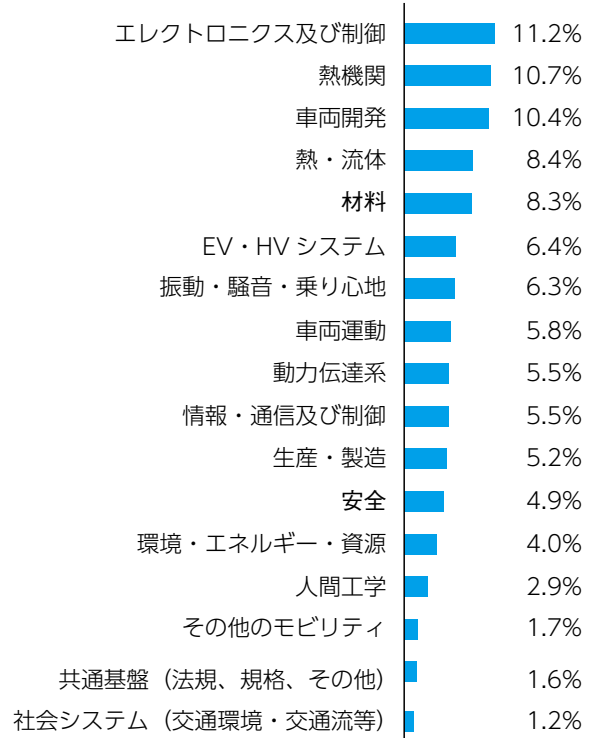


[自動車技術会 会員データ]

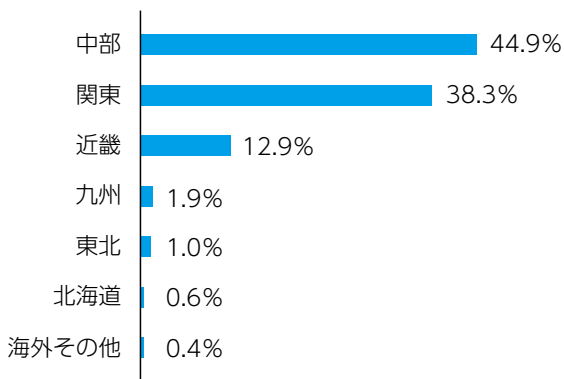
業種分布



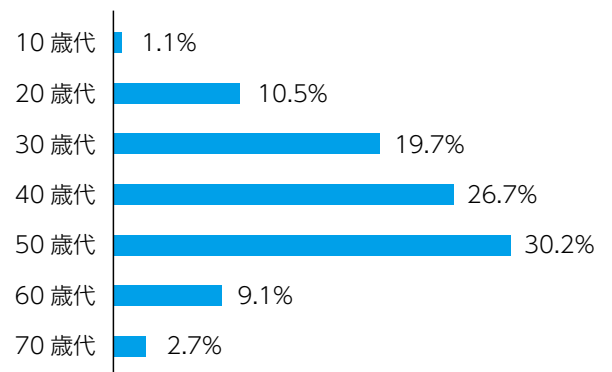
専門分野分布



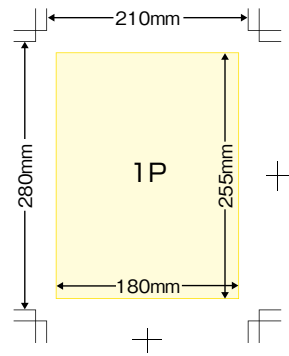
地域別分布



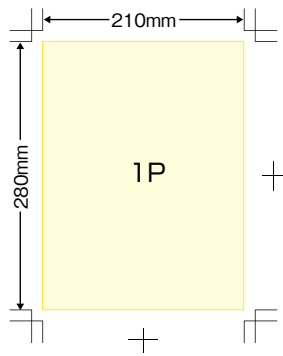
年齢分布



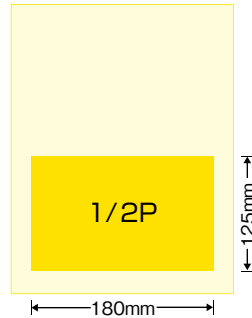
普通版（ノンブリード）原稿
天地 255mm× 左右 180mm



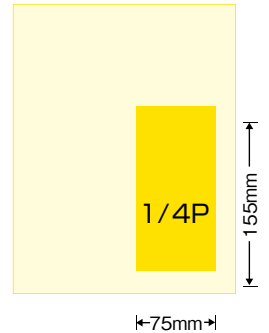
ブリード版原稿
天地 280mm× 左右 210mm



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。
・裁ち落としトンボは不要です。
- * 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。

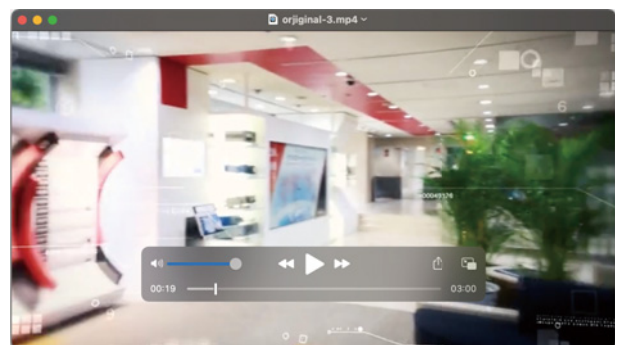
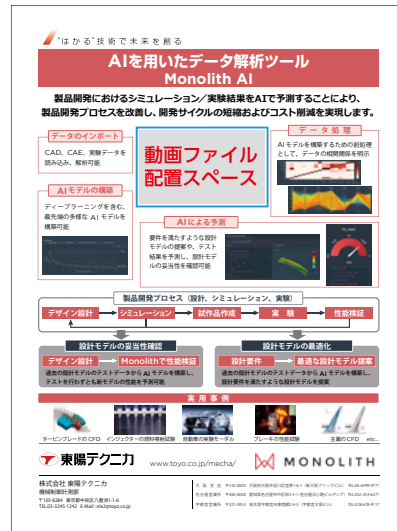
※閲覧環境により正常に再生されない場合があります。

- ・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。

動画配置指示書



動画ファイル（MP4形式）