

【 広 告 企 画 書 】

自動車 技術

5月号のご案内

Vol.76 2022

会誌電子版ーデジタルブック

発行日

5月1日(日)

申込
締切日

4月11日(月)

原稿
締切日

4月14日(木)

特集：自動運転の技術をバラす！

レベル3自動運転車の市販や各地でのレベル4自動運転の試行など、運転支援・自動運転はさらに広がりを見せています。このような状況下で、その時々最新の技術動向やとりまく社会情勢などを特集としてタイムリーに取り上げてきました。一方で、自動運転に関する技術は、これまでの自動車技術とは分野が異なるので、一部の専門家以外には自動運転を構成する個々の技術についてもっと知りたいと思われる会員が多いのではないかと考えます。そこで本号では、基本に立ち返って自動運転を実現する要素技術に焦点を当てた特集を企画しました。

「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

《技術の窓》

タイトル未定

(交通安全環境研究所)

《匠の技》

タイトル未定

(ヤマハ発動機株)

● 総括展望

自動運転を支える技術

クライソン トロンナムチャナイ 氏

(神奈川工科大学 自動車システム開発工学科)

● 走行制御技術

モデル予測制御を用いた自動運転制御

入江喜朗 氏 (トヨタ自動車株 先進安全開発部)

快適な自動運転車両空間を実現する高精度な軌道計画技術

(日立 Astemo 株)

● 外界認識技術

ステレオカメラの画像認識技術

(株) ZMP)

自動運転のための LiDAR 技術の原理

伊東敏夫 氏 (芝浦工業大学 システム理工学部)

ミリ波レーダ技術と設計

車載用レーダやセンサ技術への応用

梶原昭博 氏 (北九州市立大学 情報システム工学科)

● 自車位置認識技術

次世代 HD マップ技術

(ダイナミックマップ基盤株)

「みちびき」の技術

(内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 準天頂衛星システム戦略室)

自動運転における通信技術の基本と仕組み

杉沼浩司 氏 (株)映像新聞社)

● 乗員状態検知技術

インキャビン生体レーダ検出

三谷重知 氏 (日本電産モビリティ株) ボディシステム事業部)

● ストック記事

自動運転を加速する光センシング技術

(公社)応用物理学会 光センシング技術研究会)

深層学習による画像認識の仕組み

藤吉藤巨 氏 (中部大学 工学部 ロボット理工学科)

運転支援・自動運転のための高精度デジタルマップ

渡邊陽介 氏 (名古屋大学 未来社会創造機構)

3D マップとその応用

(アイサンテクノロジー株)

センチメートル測位 RTK の仕組みと開発技術

岡本 修 氏 (茨城工業高等専門学校)

SLAM (同時位置推定, 地図作成) を搭載したロボット掃除機

齊藤弘幸 氏 (パナソニック株) アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部)

協調型 ITS 向け車載通信技術 V2X Middleware Platform

(株)日立ソリューションズ)

《Hot Topics》

マグネシウム合金二次電池負極用新合金開発

山崎一正 氏 (日本金属株)

* 記事のタイトル及び執筆者は変更になる場合がございます

[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

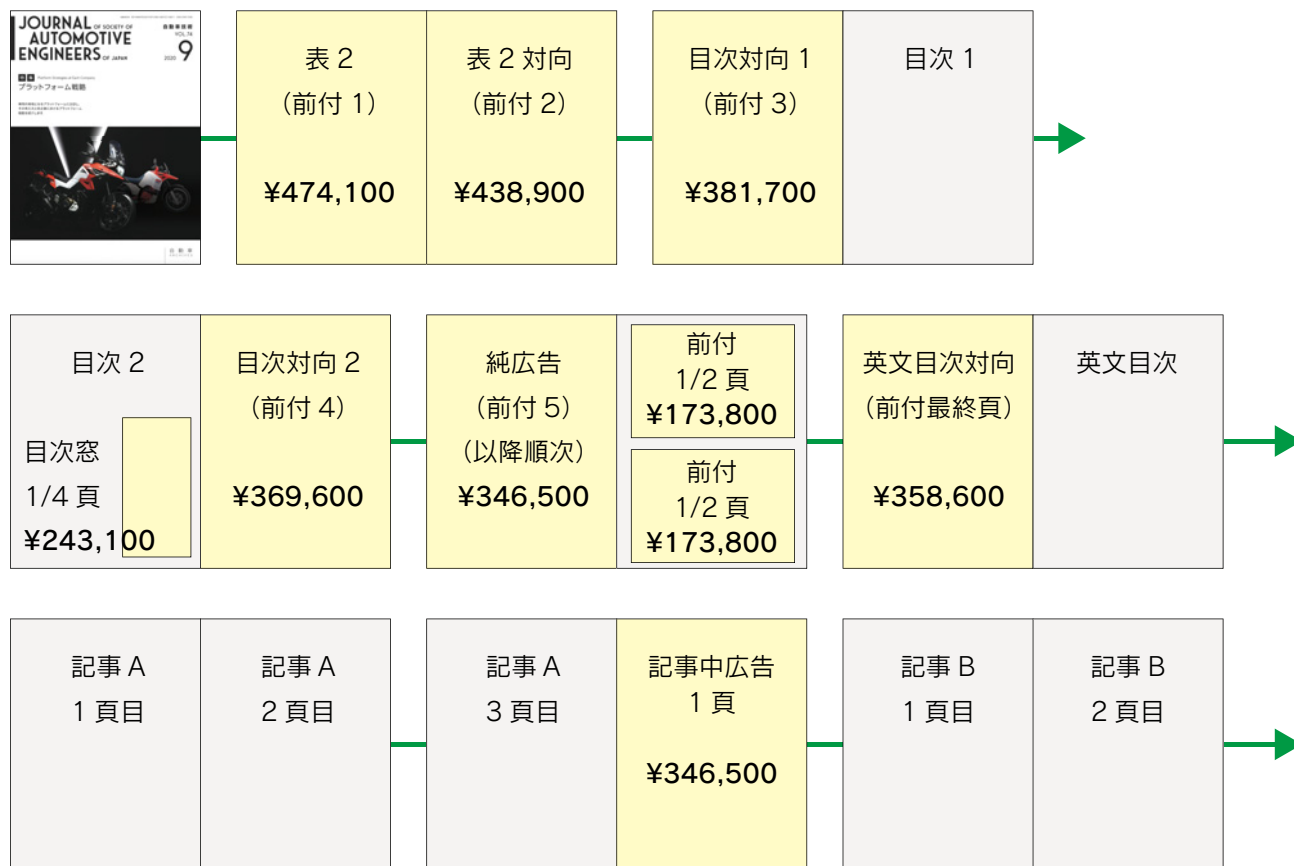
※消費税込

媒体情報

発 行：公益社団法人 自動車技術会
 配 信 数：50,450
 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

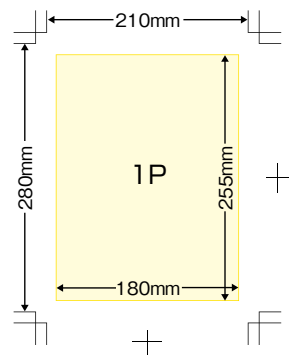
横スクロールでページを進めていただきます。

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。

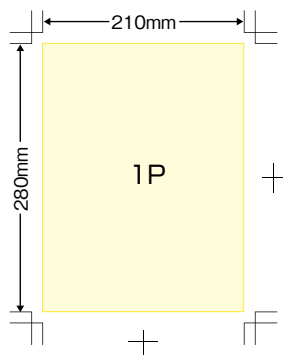
サンプルページもご覧ください。

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

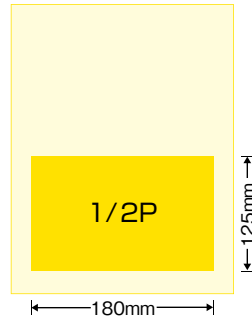
普通版（ノンブリード）原稿
天地 255mm× 左右 180mm



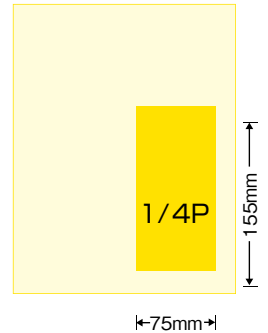
ブリード版原稿
天地 280mm× 左右 210mm



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

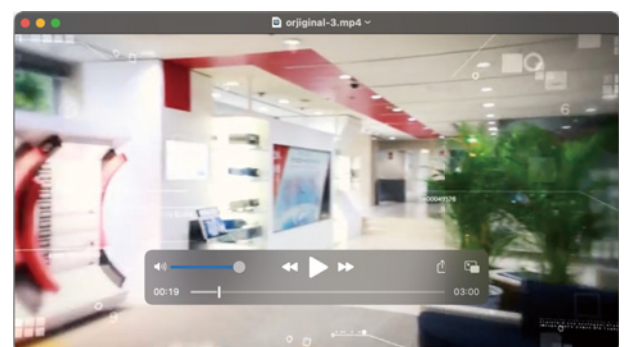
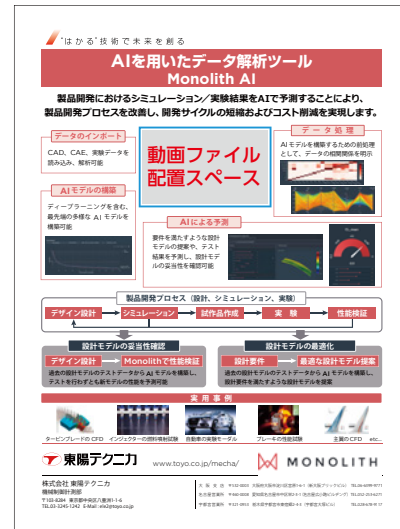
- ・広告原稿データ（イラストレータファイル）と動画ファイル（MP4形式）を、別途をご用意ください。
- ・広告原稿内に動画を配置する場所を示す指示書を別途をご用意ください。

●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）