

自動車 技術

3 月号のご案内

Vol.73, 2019

交通移動体の安全確保における人と機械の役割(仮)

交通移動体における重要な課題の一つは、事故の発生を防止し安全で安心な移動を確保することです。安全な交通移動体をデザインするためには、人ができること、できないことを明確にした上で、人と機械との役割分担や協調について考えることが重要です。自動車の分野では、自動運転の開発が急速に進められており、自動運転の安全を確保するためには、ドライバーと機械との役割についての議論がこれまで以上に重要となると思われます。

本号では、自動車の分野を中心に、各種交通移動体（鉄道、船舶、航空）における運転（運行）場面を主な対象として、自動化システムを含む様々な運転形態における人と機械との役割や協調に関する考え方や取り組みについて幅広く紹介します。

つきましては、特集主旨をご理解いただきまして、貴社製品技術の一端を、広告ご掲載いただきたく宜しくお願い申し上げます。



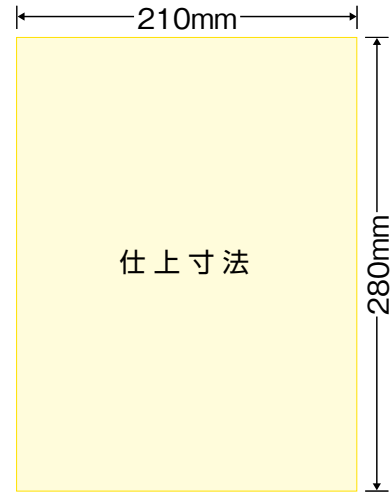
特集「交通移動体の安全確保における人と機械の役割(仮)」

1. 《表紙》 日立オートモティブシステムズ(株)
2. 《技術の窓》 ダイハツ工業(株)
3. 《超の世界》
世界初！ベクトル放射光ビームの生成に成功！
～物質・生命科学研究の新たな展開に期待～ 広島大学 松葉俊哉 氏
4. 《スポットライト》
バイオマスからイソプレンを生成する世界初の新技术を開発 横浜ゴム(株)
5. 《規格委員会活動レポート》
6. 《匠の技》 日産自動車(株)
7. 自動化システムにおける人と機械の役割と協調(仮) 筑波大学 稲垣敏之 氏
8. 自動車の自動運転における人と機械の関係(仮) 東京大学 大学院 佐倉 統 氏
9. Low vision care における自動車の運転と機械の役割(仮) (国研)理化学研究所 高橋政代 氏
10. 航空機の安全確保のための飛行制御と人の役割(仮) (国研)宇宙航空研究開発機構 船引浩平 氏
11. 人とコンピューターが共存する究極の管制システムを目指して(仮) (国研)海上・港湾・航空宇宙研究所 伊藤恵理 氏
12. 鉄道の安全確保における信号システムの役割(仮) 元 長岡技術科学大学 平尾裕司 氏
13. 地下鉄の自動運転における安全確保の仕組み(仮) (株)日立製作所 勝田敬一 氏
14. 無人運転鉄道車両の安全確保における機械の役割(仮) (株)横浜シーサイドライン ウガワ 氏
15. 自律型海上輸送システムの安全確保における人と機械の役割・協調(仮) (株)三井造船昭島研究所 平山明仁 氏
16. 遠隔操作型自動航行船における安全確保の仕組み(仮) 東京海洋大学 清水悦郎 氏
17. 自律運航船の実現に向けた法的課題への対応(仮) 日本大学 南 健悟 氏
18. 小型モビリティの安全確保における機械と人の役割と協調 筑波大学 川本雅之 氏
19. トラック隊列走行の安全確保における機械と人の役割(仮) 東京都市大学 杉町敏之 氏
20. shared controlにおける人と機械の役割と協調(仮) 立命館大学 和田隆広 氏
21. 高齢ドライバーの事故防止に向けた自律運転知能システムと
ドライバーの役割(仮) 神奈川工科大学 井上秀雄 氏
22. 次世代のモビリティにおける機械と人間の共生(仮) 名古屋大学 鈴木達也 氏
23. 自動車の自動運転をめぐる法的課題(仮) 明治大学 中山幸二 氏

[自動車技術 広告掲載要項]

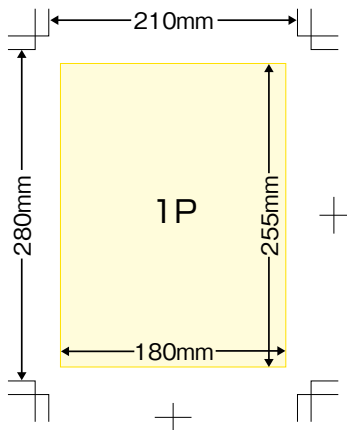
掲載スペース		掲載料金
表紙2	1頁/4色	399,000円
表紙3	1頁/4色	368,000円
表紙4	1頁/4色	431,000円
表2対向	1頁/4色	378,000円
表3対向	1頁/4色	305,000円
目次対向(1)	1頁/4色	347,000円
目次対向(2)	1頁/4色	336,000円
目次窓広告	1/4頁/4色	221,000円
コラム対向	1頁/4色	326,000円
前付	1頁/4色	315,000円
奥付対向	1頁/4色	305,000円
後付	1頁/4色	294,000円
	1/2頁/4色	158,000円

- 発行部数 52,600部
- 体裁 変形A4判
(天地280mm×左右210mm)



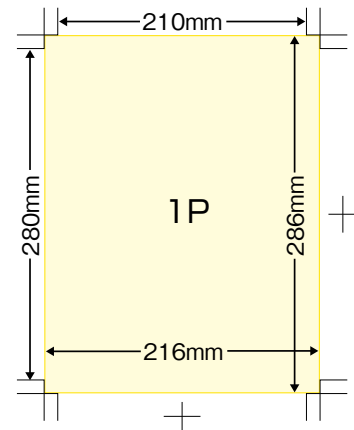
※ブリード掲載については、上記の料金に10%増しです。
上記料金のほかに消費税が発生します。
※2017年1月号より広告料金改訂致しました。

◆普通版(ノンブリード)原稿 [完全フルデータ入稿] 天地255mm×左右180mm



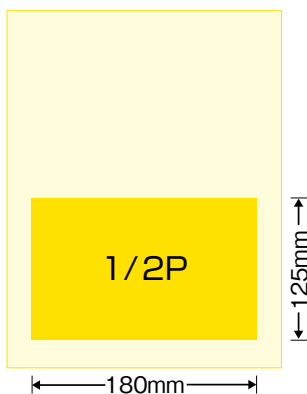
普通版原稿(ノンブリード)はケイで囲むか、255mm×180mmのサイズいっぱいには柄、写真等を使用してください。
トンボは必ず雑誌の仕上がりサイズ(280mm×210mm)で制作してください。

◆ブリード版原稿 [完全フルデータ入稿] 天地280mm×左右210mm



ブリード版原稿は外トンボ部分まで絵柄を入れるようにしてください。

◆1/2頁原稿 [完全フルデータ入稿] 天地125mm×左右180mm

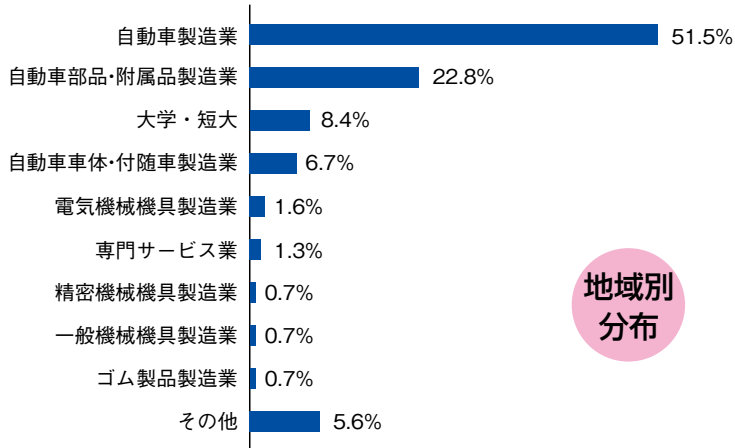


制作上の注意事項

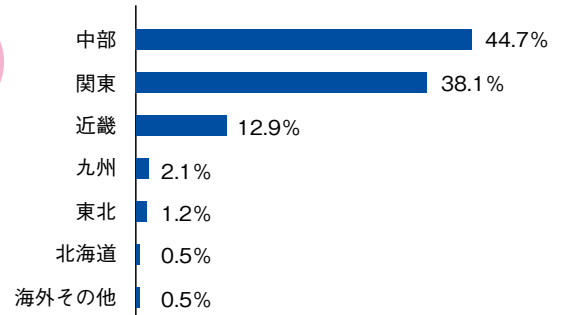
- ※フルデータ原稿で入稿してください。
- ※イラストレーターCCまで対応。
- ※イラストレーター作成原稿は全てのフォントのアウトライン化。
- ※イラストレーター オーバープリントについて
「属性」パレットの「塗り・線にオーバープリント」に注意してください。
白文字・白野線にはチェックしないでください。
- ※PDF入稿は印刷対応高解像度データをお願いします。
- ※インデザイン原稿データ入稿は応相談。
- ※パワーポイント・ワード・エクセル原稿入稿は、
データ変換料金が別途かかります。
- ※データ原稿をCD-ROMなどのメディアかメールにてご送付下さい。
- ※作成指示書と出力見本(1枚)添付をお願いいたします。
- ※色校正紙が必要な場合は別途料金が派生しますので、ご相談下さい。

[読者プロフィール]

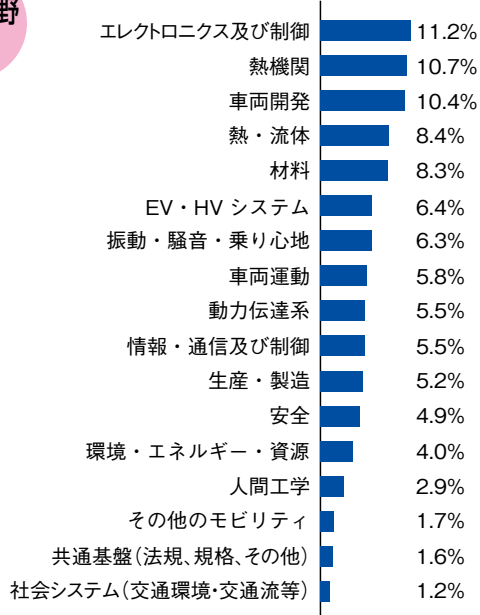
業種分布



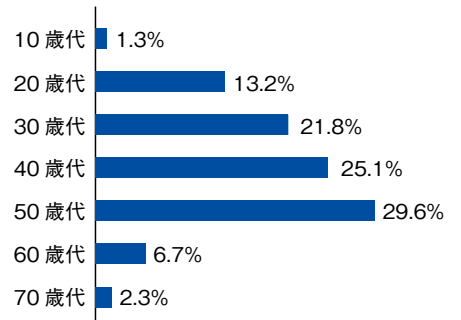
地域別分布



専門分野分布



年齢分布



[今後の特集内容]

月号	特 集	申込締切	原稿締切
2019年4月号 (4/1発行)	歯車技術の世界へようこそ!!	2019年 3/8(金)	2019年 3/12(火)
2019年5月号 (5/1発行)	(ヒュッゲリ) HYGGELIGなひと時を”くるま”で味わう ～くるまもうひとつのアナザーストーリ～	2019年 4/8(月)	2019年 4/11(木)

※特集内容に関しましては、変更になる場合がございます。

月刊「自動車技術」 広告掲載申込書

送付先 **FAX. 03-5542-2077**

申込月日／ 年 月 日

[広告掲載月]

- 1月号 2月号 3月号 4月号 5月号 6月号
 7月号 8月号 9月号 10月号 11月号 12月号

[広告クライアント名]

様

[掲載場所／掲載頁数]

- 前付
 4色 1頁 315,000円 × 頁 円
- 後付
 4色 1頁 294,000円 × 頁 円
 4色 1/2頁 158,000円 × 頁 円

※ブリード掲載につきましては、上記の料金の10%増です。
※2017年1月号より広告料金改訂致しました。

[広告原稿]

- 新版 月号 流用

※流用の場合、原稿コピーに何月号流用と明記し、FAX願います。
※完全データ入稿をお願い致します。

[色校正紙出校]

- 出力必要有り 出力必要無し

※色校正紙出力代として、別途8,000円を請求させていただきます。

代理店連絡先

[御社名]

[御住所]

〒

[担当者名]

[部署名／役職]

TEL.

FAX.

E-mail

「上記に関するお問合わせ先」

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 FAX.03(5542)2077