

# 自動車 技術

## 11 月号のご案内

Vol.72, 2018

### マルチマテリアルによる軽量化

「適材適所」を実現するための3つの技術「材料技術」「接合技術」「設計技術」の最新情報を紹介します。総括・展望記事でNEDOのプロジェクト「革新的新構造材料等技術開発」を取り上げ、この3つの技術にフォーカスします。「材料技術」では前の特集から時間が経過していることもあるので「マルチマテリアル化」を意識しながら最新の材料とその製造技術を紹介します。「接合技術」では、「マルチマテリアル化」に欠かせない異種材料接合技術を、「設計技術」では材料を最適に配分するための最適化技術等を取り上げます。

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。



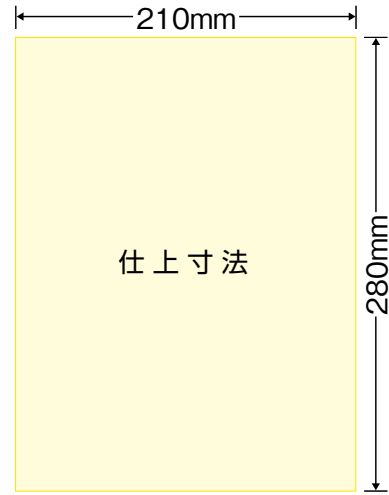
# 特集 「マルチマテリアルによる軽量化」

1. 《表紙》 ダイハツ工業(株)
2. 《技術の窓》
3. 《超の世界》
4. 《スポットライト》
5. 《匠の技》 トヨタ自動車(株)
6. 《標準化活動レポート》
7. 自動車産業の将来予測と構造材料軽量化技術の展望 新構造材料技術研究組合  
兵藤知明 氏、山下 秀 氏、平田好則 氏
8. 自動車用素材の動向 (株)三井住友銀行
9. マルチマテリアル化による自動車の軽量化への貢献を目指して (株)神戸製鋼所 三宅俊也 氏
10. 二輪車構造部品へのマグネシウムの適用 ヤマハ発動機(株) 鈴木貴晴 氏
11. チタン薄板の革新的低コスト化技術開発とチタンによる自動車部品軽量化の取り組み 東邦チタニウム(株) 藤井秀樹 氏
12. PC樹脂製フロントウィンドーの開発 帝人(株)
13. 異種材料接合の現状と金属／樹脂・CFRP直接接合の展開 大坂大学 中田一博 氏
14. アルミと炭素繊維強化プラスチック (CFRP) の高速接合技術開発 マツダ(株) 西口勝也 氏
15. スーパーハイテン材に対応可能なAl合金との接合技術 (株)神戸製鋼所 陳 亮 氏
16. 異種金属（鉄鋼/アルミ合金）スポット溶接における接合メカニズムの解明と強度評価 茨城大学大学院 西野創一朗 氏
17. 自動車軽量化のための複合部材接着技術 ダイセル・エポニック(株) 六田充輝 氏
18. 自動車 軽量化のための一端を担う異種材料接着技術について セメダイン(株) 秋元雅人氏
19. CFRP部分補強技術による部品軽量化の研究 (株)本田技術研究所 西雅 章 氏
20. トポロジー最適化による自動車ボディ構造の高性能化・軽量化 京都大学大学院 西脇眞二 氏
21. 異なる混合条件における複数材料トポロジー最適化 マツダ(株) 海氣絵里 氏
22. 座屈挙動を考慮した薄板中空フレーム補強方法の提案 アルテアエンジニアリング(株) 柴田一朗 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

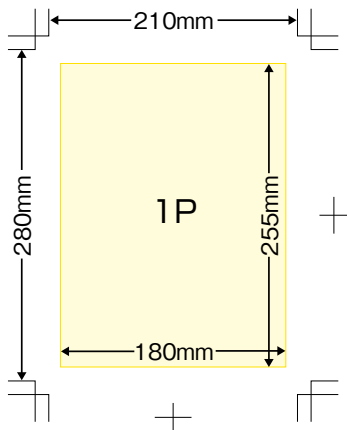
- 発行部数 52,400部
- 体裁 変形A4判  
(天地280mm×左右210mm)



※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]

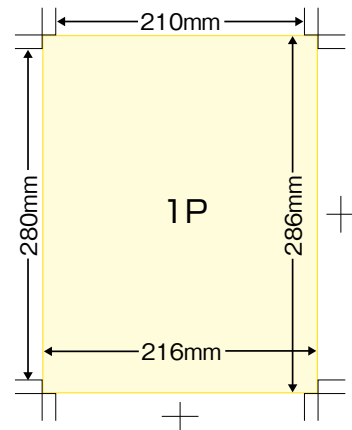
天地255mm×左右180mm



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]

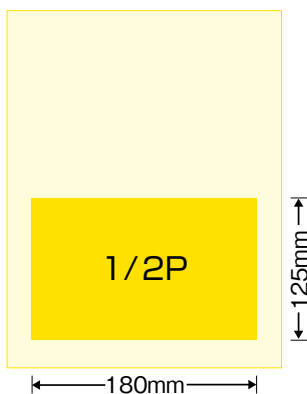
天地280mm×左右210mm



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

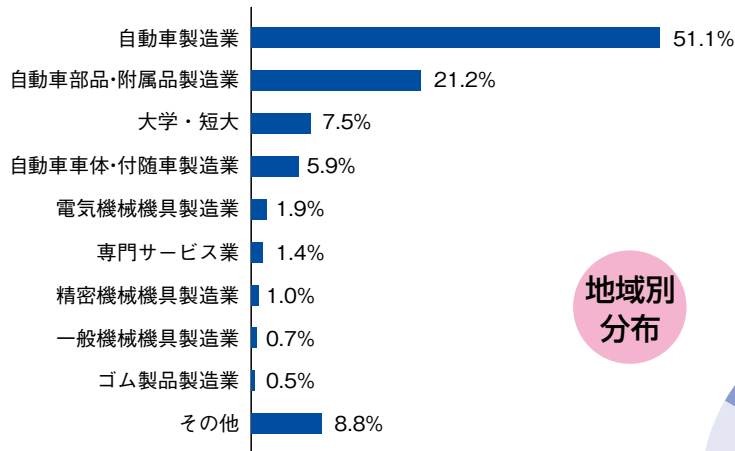


### 制作上の注意事項

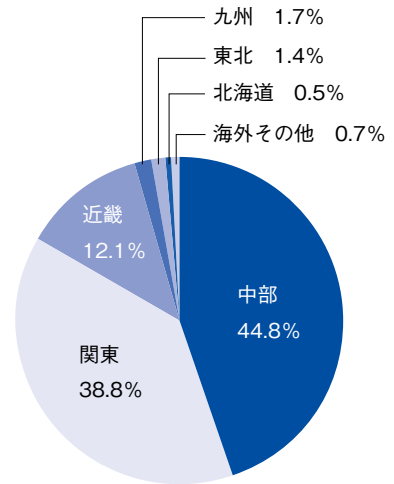
- ※フルデータ原稿で入稿してください。
- ※イラストレーターCCまで対応。
- ※イラストレーター作成原稿は全てのフォントのアウトライン化。
- ※イラストレーター オーバープリントについて  
「属性」パレットの「塗り・線にオーバープリント」に注意してください。  
白文字・白野線にはチェックしないでください。
- ※PDF入稿は印刷対応高解像度データをお願いします。
- ※インデザイン原稿データ入稿は応相談。
- ※パワーポイント・ワード・エクセル原稿入稿は、  
データ変換料金が別途かかります。
- ※データ原稿をCD-ROMなどのメディアかメールにてご送付下さい。
- ※作成指示書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

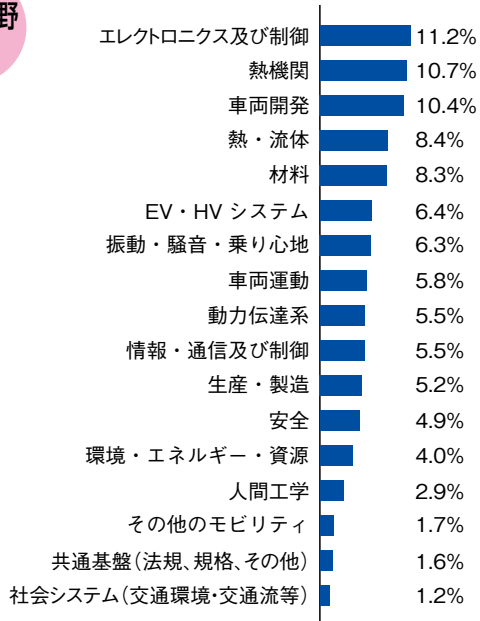
## 業種分布



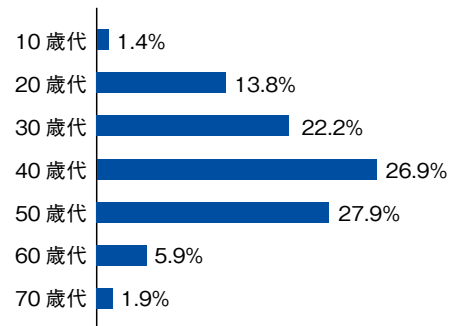
## 地域別分布



## 専門分野分布



## 年齢分布



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