

自動車 技術

4月号のご案内

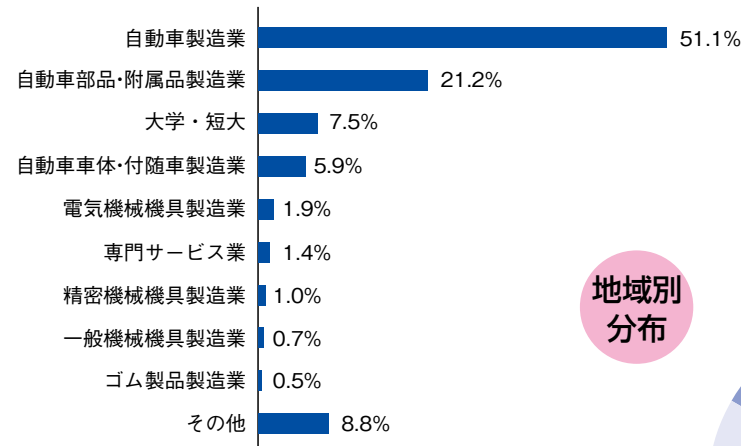
Vol.72, 2018

燃 焼 技 術

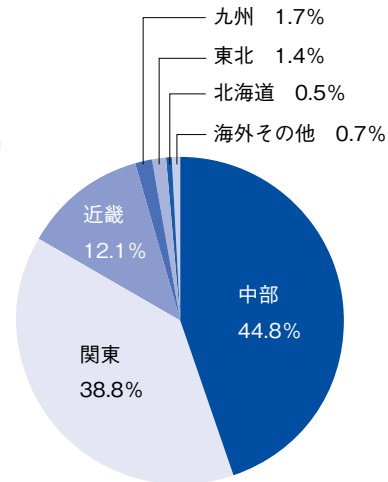
近年、自動車には燃費や排出ガスの改善による地球環境への貢献に加え、自動車ならではの走りの快適性も高い次元で求められています。その主要な動力源の一つであるエンジンは、燃料を燃焼させることで動力を取り出す内燃機関として、その排出源として更なる性能改善の一方、エンジンならではの商品力の向上も同時に求められています。それら相反する要求性能に応えるためには、エンジンにおける動力源の根幹である燃焼の改善なくしてはありえません。そのために燃焼室内で行われている複雑な燃焼現象の数々を、近年の高度な技術により解明、改善している燃焼技術について幅広く紹介します。つきましては、特集主旨をご理解いただきまして、貴社製品技術の一端を、広告ご掲載いただきたく宜しくお願い申し上げます。

[読者プロフィール]

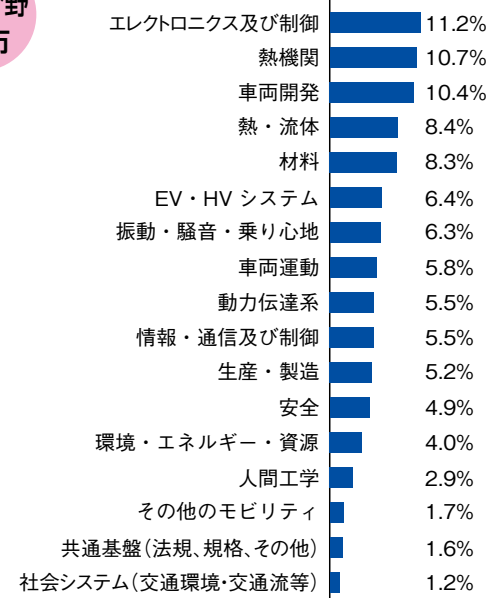
業種
分布



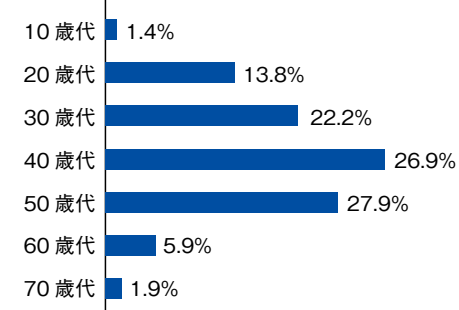
地域別
分布



専門分野
分布



年齢
分布



発行日
4/1
日

申込
締切日
3/9
金

原稿
締切日
3/13
火

「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 FAX.03(5542)2077

1. 《表紙》
2. 《技術の窓》
3. 《超の世界》
4. 《スポットライト》
5. 《学生フォーミュラ》
6. エンジンシステムの高効率化の可能性と到達点
7. SIエンジンの超希薄燃焼と燃焼基礎研究
8. 高効率エンジンのための燃焼研究のポイント
9. 新型V6直噴ターボエンジンの燃焼開発
—CFDを用いた燃焼設計による高出力・高効率・低排気の実現—
10. 新生代クリーンディーゼルエンジン
— SKYACTIV-Dにおける燃焼制御技術 —
11. 新世代エンジン「SKYACTIV-X」のSPCCIの紹介
12. 熱効率最大化に向けた燃焼制御法の研究
13. 多段噴射ディーゼルエンジンの簡易燃焼モデルを用いた制御システム
14. TNGA向け新D-4S燃料噴射システムの開発
15. ディーゼルエンジンにおける燃焼噴霧分散を改善する燃焼室形状の研究
16. 定容容器を用いた燃焼実験によるノック強度に影響を及ぼす因子についての考察
17. 噴霧燃焼・点火の可視化エンジンによる現象解析の深化
18. エンドスコープ筒内可視化を用いたグロープラグからの着火を起点とする初期火炎形成の観測
19. 結晶圧電素子を用いた燃焼圧センサーの紹介
20. 燃焼室表面温度を使用した2輪車エンジン向け燃焼制御手法の開発
21. エンジン筒内高速モニタ DIOMELASの紹介
22. 最新のエンジン燃焼解析の動向紹介
23. 自動車エンジン燃焼解析ソフトウェアHINOCA（火神）の開発
24. ガソリンエンジン向けのG-equation燃焼モデルの紹介
25. ガソリンサロゲート詳細反応機構の構築

大聖泰弘 氏（早稲田大学）

丸田 薫 氏（東北大学）

石山拓二 氏（京都大学）

志方章浩 氏（日産自動車㈱）

志茂大輔 氏（マツダ㈱）

マツダ㈱

浦野繁幸 氏（トヨタ自動車㈱）

池村亮祐 氏（東京大学）

柴田 仁 氏（㈱デンソー）

石井 森 氏（日野自動車㈱）

永野幸秀 氏（九州大学）

冬頭孝之 氏（㈱豊田中央研究所）

早川朋志 氏（日本特殊陶業㈱）

高橋郁夫 氏（シチズンファインデバイス㈱）

市橋哲志 氏（㈱ケーヒン）

大寺文章 氏（㈱島津製作所）

森吉泰正 氏（千葉大学大学院）

溝渕泰寛 氏（(国研)宇宙航空研究開発機構）

菅 裕二 氏
(シーメンスPLMソフトウェア・コンピューティショナル・ダイナミクス㈱)

三好 明 氏（広島大学）

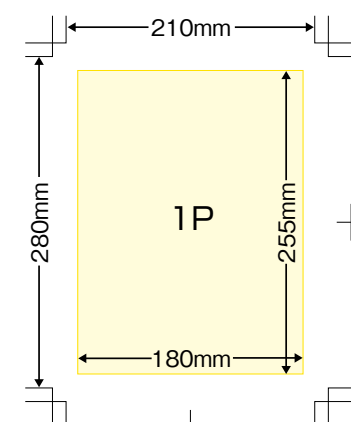
掲載スペース		掲載料金	
表紙2	1頁/4色	399,000円	
表紙3	1頁/4色	368,000円	
表紙4	1頁/4色	431,000円	
表2対向	1頁/4色	378,000円	
表3対向	1頁/4色	305,000円	
目次対向(1)	1頁/4色	347,000円	
目次対向(2)	1頁/4色	336,000円	
目次窓広告	1/4頁/4色	221,000円	
コラム対向	1頁/4色	326,000円	
前 付	1頁/4色	315,000円	
奥付対向	1頁/4色	305,000円	
後 付	1頁/4色	294,000円	
		1/2頁/4色	158,000円

※ブリード掲載については、上記の料金の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。

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

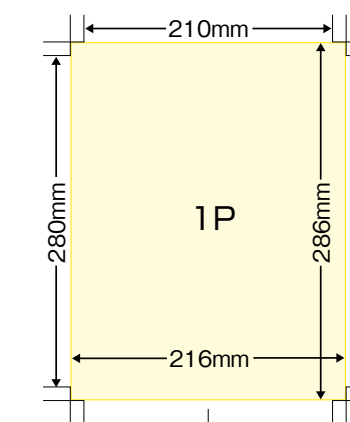


◆普通版(ノンブリード)原稿 [完全フルデータ入稿] 天地255mm×左右180mm



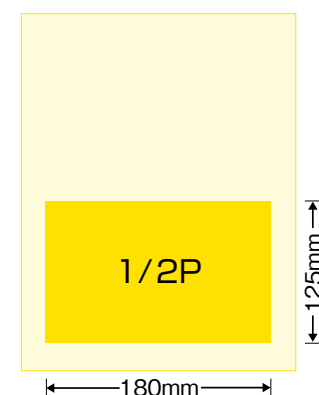
普通版原稿(ノンブリード)はケイで囲むか、255mm×180mmのサイズいっばいに絵柄、写真等を使用してください。
トンボは必ず雑誌の仕上がりサイズ(280mm×210mm)で制作してください。

◆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でお願いします。
- ※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。