

明日の自動車エンジニアに求められるもの I

原 徹 (自動車技術会 国際担当理事)

第7回カーデザインコンテスト受賞作品発表 II

技術の窓

子供たちの未来へ

岩井信夫

2

特集

HYGGELIG (ヒュッゲリ) 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ー～



発行日(発行月1日)より特集記事の抄録をスマートフォンでご覧いただけます▶

はじめに

ひとの心と暮らしを豊かにするヒュッゲ 4
金 尚子 (本田技術研究所)

取材レポート

くるまで旅をするということ 9
中込 健太郎 (自動車ライター) 取材場所・出席者: 日本RV協会 矢久保 達也・大森徹雄

コラム

キャンピングカー保険 17
亀岡恒太 (シェアティブ)

● 総括・展望

休み方改革の影響は男女間・地域間で
異なる可能性 18
溝端幹雄 (大和総研)

新しい家族旅行としてのオートキャンプ—日本に
おけるオートキャンプ・ブームの発生要因 25
長谷川 教佐 (麗澤大学)

● 知っておきたい特装車/キャンピングカー

くるま旅の生活提案 33
井田一徳 (マガジン大地 協カススタッフ)

車中泊に潜む健康上の留意点
—ロングフライト血栓症— 39
篠塚 規 (千駄ヶ谷インターナショナルクリニック)

● 特装車でおもてなし

キャンピングカーのために仕上げた
専用シャシ 44
早川 稔・野原陽二 (いすゞ自動車販売)
岩崎哲弥 (いすゞ自動車)

オリジナル車中泊キットおよび車中泊車両
の開発—普段使う車で快適な車中泊を 55
茨木俊成 (西尾張三菱自動車販売)

「3マイナス1」で広がるHYGGELIGな
クルマライフ 50
浜崎晋治・宮入嵩弥・小林大佑 (トヨタカスタマイジング&ディベロップメント)

● ビルダーの想いとこだわり

キャンピングカーがある生活 58
露木伸也 (VANTECH)

キャンピングカー用品の動向について 70
加藤弘樹 (ドメティック)

キャンピングカーのオンリーワン技術を
目指して 65
黒田 功 (ケイワークス)

● 考えよう! 防災とくるま泊

ペットの災害対策としてのアウトドアレジャー 75
山崎 恵子 (ペット災害対策推進協会)

災害時や地域コミュニケーションに使える
SNS防災アプリケーション「ツナガル+」 85
木下 聡二郎 (富士通九州システムズ)

総務省「IoTサービス創出支援事業」—シェアリング
エコミー型九州周遊観光サービスモデル事業 79
西岡 誠 (トラストパーク)

匠の技	見えた、わかった、ペーパークラフトで合理化追求 有田耕司(ダイハツ工業)	藤井 健氏	91
超の世界	二酸化炭素排出を削減するジェット燃料の新しい直接合成方法 椿 範立(富山大学大学院)		92
なるほどのコーナー スポットライト	「GREEN OIL JAPAN」宣言 日本をバイオ燃料先進国に 川北実穂・山口明莉(ユークレナ)		94
標準化活動 レポート	パワートレイン熱交換器分科会の標準化活動報告—EGRクーラ放熱性能試験方法の国際標準化への道のり— 山下佳行(マツダ)		96
学自研 活動レポート	2018年度関東支部学自研活動の紹介 2018年度中部支部学自研活動の紹介	井畑知明(横浜国立大学大学院) 富野裕太(トヨタ名古屋自動車大学校)	98 100

技術会通信

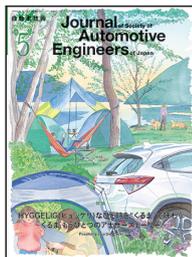
会 員	102
会議予定	104
参加者募集	108
2018年度「学生・キッズ向け事業支援金」寄付者一覧	110
第4回理事会 報告	114
2018年度大学院研究奨励賞受賞者	117
2018年度学生自動車研究会功労賞受賞者	119
霞が関便り	121

表紙のコメント

ヒュッゲとクルマを結びつけて考えると、気持ちのいい場所に、自由に移動が出来るという事でしょうか。

花咲く公園や新緑の湖が、素朴だけど贅沢な時間になります。

本田親宏(水彩画家)



次号特集

「出番を待つ新素材」&「明日のクルマづくり技術」

新しい材料と加工技術、最新の生産管理システムなど、次世代のクルマづくりのための最先端技術を幅広く紹介します。

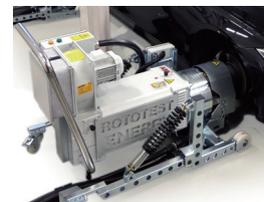
乞うご期待!!

自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展2019 横浜 AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION 2019 YOKOHAMA

株式会社東陽テクニカは、自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2019 横浜」に出展いたします(Booth No.116)。
今回、自動車開発における先進技術領域である「自動運転・ADAS」「コネクテッド」「電動化」や、恒久的な「安全性」「快適性」「品質」などの重要課題に関する計測ソリューションをご提案申し上げます。ご来場をお待ちしております。



周辺環境計測システム
「XenoLidar」



実路走行再現ベンチ
「DMTS」



ドライビングシミュレータ用実写映像再生ソフトウェア
「Real Video Drive Player」

デモ機をご覧になりたいお客様や、技術的なご相談をなさりたいお客様は「事前ご来場登録」にてお申し込みください。

詳細は [東陽テクニカ](#) [人とくるま](#) [検索](#)