

安心

安全

快適

をめざせ

〈特集〉

- 火山を透視する
- 進化する天気予測
- 地震エネルギーで揺れを止める制震装置
- 高齢化社会と自動運転技術
- 世界初 蚊取り機能付き空気清浄機
- 人々を守る「ドローン監視システム」
- 変化と進化を続けるロボットホテル

〈輝くときの人〉

- 木を育てる人を育てる

〈シリーズ中部〉

- 中部の名水と巨木めぐり

〈今さら聞けない自動車豆知識〉

- エンジンオイル
- ブレーキ

特集

安心・安全・快適をめざせ

巻頭グラビア
発刊にあたって

中部支部 支部報担当理事 鬼頭 修 1

●特集記事

| | | | |
|--|----------|----------------|----|
| 火山を透視する <small>インタビュー</small> | 東京大学 | 田中 宏幸 | 2 |
| 進化する天気予測 | 海洋研究開発機構 | 高橋 桂子 | 7 |
| 地震エネルギーで揺れを止める制震装置 <small>インタビュー</small> | 鹿島建設 | 栗野 治彦 | 11 |
| 高齢化社会と自動運転技術 | 名古屋大学 | 二宮 芳樹 | 17 |
| 世界初 蚊取り機能付き空気清浄機 <small>インタビュー</small> | シャープ | 花房 浩章 松田 栄睦 | 21 |
| 人々を守る「ドローン監視システム」 <small>インタビュー</small> | セコム | 小松崎常夫 | 26 |
| 変化と進化を続けるロボットホテル <small>インタビュー</small> | ハウステンボス | 澤田 秀雄 | 31 |

●輝くときの人

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------|----|
| 木を育てる 人を育てる <small>インタビュー</small> | はままつフラワーパーク | 塚本こなみ | 37 |
|-----------------------------------|-------------|-------|----|

●シリーズ中部

| | | |
|-------------|--------|----|
| 中部の名水と巨木めぐり | 編集委員一同 | 42 |
|-------------|--------|----|

●今さら聞けない自動車豆知識

| | | | |
|---------|---------|-------|----|
| エンジンオイル | トヨタ自動車 | 山守 一雄 | 51 |
| ブレーキ | アドヴィックス | 竹本 伸也 | 52 |

●会員の広場

| | | | |
|-------------------------|--------------|-------|----|
| 学生フォーミュラ参戦記 | 名古屋工業大学 | 富田 崇史 | 53 |
| 第14回全日本女子軟式野球学生選手権大会で優勝 | ジェイテクト | 青木かおり | 54 |
| 車・車・車の人生 ～趣味も、仕事も、家族とも～ | アイシン・エイ・ダブリュ | 古田 泰也 | 55 |
| 空飛ぶ車「SKYDRIVE」プロジェクト | CARTIVATOR | 遠藤 充 | 56 |
| No music no life ～音楽と私～ | トヨタ紡織 | 佐藤 直美 | 57 |

●支部事業報告

| | |
|-------------|----|
| 中部支部事業報告 | 58 |
| 中部支部学自研事業報告 | 60 |

●その他

| | |
|------|----|
| 編集後記 | 61 |
|------|----|

表紙
デザイン
コメント

目指すべき「安心・安全・快適」な世界。それが実現されたイメージを優しい緑でおおわれた地球で表現した。そこにはきっと、現代社会が抱える諸問題を乗り越えて、人々が幸せに生活していることを想像して。

●読者アンケートへ協力をお願いします

より親しまれる支部報にするため、中部支部HPにて読者アンケートを実施しています。
皆さまのご意見・ご感想をお願いします。
[<http://www.jsae.net/chubu/>]
<実施期間:2017年2月27日～4月7日>