

宙舞  
ちゅうぶ 夕年

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>