

宙舞

ちゅうぶ



明日へつなぐ

〈特集〉

- 医療分野における3Dプリンタの応用
- 次世代の物流拠点「羽田クロノゲート」
- 鉄道における自然災害対策の取り組み
- 暮らしを支える安全で安心な自動改札機
- 広がる可能性 太らない糖「希少糖」
- センシングアイウェアが人生の景色を変える
- 美を伝える 文化財修復の現場から

〈輝くときの人〉

- 女子サッカーをブームから文化へ

〈シリーズ中部〉

- 日本の発展を支えた中部の近代遺産

特集

明日へつなぐ

巻頭グラビア
発刊にあたって

中部支部長 藤江 直文 1

●特集記事

医療分野における3Dプリンタの応用 <small>インタビュー</small>	名古屋大学	森 健策	2
次世代の物流拠点「羽田クロノゲート」 <small>インタビュー</small>	ヤマトホールディングス	佐々木 啓介	7
鉄道における自然災害対策の取り組み	東日本旅客鉄道	鈴木 博人	12
暮らしを支える安全で安心な自動改札機 <small>インタビュー</small>	東芝	桑嶋 一成 高橋 誠	17
拡がる可能性 太らない糖「希少糖」 <small>インタビュー</small>	希少糖生産技術研究所	何森 健	22
センシングアイウェアが人生の景色を変える <small>インタビュー</small>	ジェイアイエヌ	井上 一鷹	28
美を伝える 文化財修復の現場から			
1) 文化財の保存と修復—日本の文化財を守る	京都国立博物館	大原 嘉豊	33
2) 掛軸を例とした絵画修理のご紹介	岡墨光堂	岡 岩太郎	35

●輝くときの人

女子サッカーをブームから文化へ <small>インタビュー</small>	岡山湯郷Belle	宮間 あや	39
---------------------------------------	-----------	-------	----

●シリーズ中部

日本の発展を支えた中部の近代遺産	編集委員一同	44
------------------	--------	----

●モータースポーツ

国内最高峰レースへのガソリン過給直噴エンジン技術の導入	トヨタ自動車	福島 淳一	53
-----------------------------	--------	-------	----

●会員の広場

TRDラリーチャレンジ参戦記	アイシン精機	田廻 慎也	57
二輪車安全運転技量向上のススメ	ヤマハ発動機	桑原 竜太	58
子供たちの「夢のくるま」をカタチに!	豊田自動織機	中村 直之	59
日本「ものづくり」	元名城大学	横森 求	61

●支部事業報告

中部支部事業報告	62
中部支部学自研事業報告	64

●その他

編集後記	65
------	----

表紙
デザイン
コメント

年配の男性と赤ちゃんの手は世代を越えてつなげる時間を表し、赤ちゃんの手に握らせたクローバーは未来へ継承される技術、そしてそこから生まれる希望の象徴である。「人にやさしい豊かな社会」の実現。様々な分野で今後どのように彩られていくのだろうか。赤ちゃんの手を包み込む男性の手に、固い決意と託す気持ちを感じる。

●読者アンケートへ協力をお願い

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:2016年2月29日~4月8日>