日 日 ちゅうぶ **タ**中

2016 No.78

公益社団法人 自動車技術会 中部支部

http://www.jsae.net/chubu/



Culture tradition



Disaster prevention



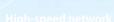
Hoalthcare



Science and technology



Medical care



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
- ●拡がる可能性 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





2016 No.78

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 (シダエュ) 次世代の物流拠点「羽田クロノゲート」 (シダビュー) 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 (シダビュー)	名古屋大学 ヤマトホールディングス 東日本旅客鉄道 東芝	森 健策 佐々木 啓介 鈴木 博人 桑嶋 一成	2 7 12 17
拡がる可能性 太らない糖 「希少糖」 インダビュー センシングアイウエアが人生の景色を変える インダビュー 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一日本の文化財を守る 2) 掛軸を例とした絵画修理のご紹介	希少糖生産技術研究所 ジェイアイエヌ 京都国立博物館 岡墨光堂	高橋 誠何森 健井上 一鷹大原 嘉豊 芸士郎	22 28 33 35
●輝くときの人	阿 愛儿主	四 石 入 印	33
女子サッカーをブームから文化へ インダビュー シリーズ中部	岡山湯郷Belle	宮間 あや	39
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 二輪車安全運転技量向上のススメ 子供たちの「夢のくるま」をカタチに! 日本「ものづくり」	アイシン精機 ヤマハ発動機 豊田自動織機 元名城大学	田廻 慎也 桑原 竜太 中村 直之 横森 求	57 58 59 61
●支部事業報告			
中部支部事業報告 中部支部学自研事業報告			62 64
●その他			
編集後記			65



年配の男性と赤ちゃんの手は世代を越えてつながる時間を表し、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のお願い

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>