

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 インタビュー

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」 インタビュー

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 インタビュー

東芝

桑嶋 一成

17

高橋 誠

広がる可能性 太らない糖「希少糖」 インタビュー

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 インタビュー

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 インタビュー

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ぐ時間を表し、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>