

宙舞

[ちゅうぶ]

ISSN 1348-3676

2013 No.72

公益社団法人 自動車技術会 中部支部

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



未来を 切り拓く

〈特集〉

- いのちを守る森の防潮堤プロジェクト
- 植物ゲノム研究で世界の食糧危機を救う
- 日本初の再生医療承認製品
- 海洋鉱物資源の開発
- ロボットに込めた技術と信念
- 拡大するモーター市場 そのキーとなる強力磁石とレアアース

〈輝くときの人〉

- 写真フィルム技術を活用して機能性化粧品を開発

〈シリーズ中部〉

- 世界と闘える愛知の技術・研究支援体制～知の拠点あいち～



未来を切り拓く

巻頭グラビア
発刊にあたって

支部報担当理事 佐々木 憲夫 1

●特集記事

いのちを守る森の防潮堤プロジェクト <small>インタビュー</small>	横浜国立大学	宮脇 昭	2
植物ゲノム研究で世界の食糧危機を救う	名古屋大学	芦莉 基行	7
日本初の再生医療承認製品 <small>インタビュー</small>	ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング	小澤 洋介	12
海洋鉱物資源の開発	石油天然ガス・金属鉱物資源機構	岡本 信行	17
ロボットに込めた技術と信念 <small>インタビュー</small>	千葉工業大学	古田 貴之	22
拡大するモーター市場 そのキーとなる強力磁石とレアアース	日立金属	松浦 裕	27

●輝くときの人

写真フィルム技術を活用して機能性化粧品を開発 <small>インタビュー</small>	富士フイルム	田代 朋子	32
--	--------	-------	----

●シリーズ中部

世界と闘える愛知の技術・研究支援体制 ～知の拠点あいち～	あいち産業科学技術総合センター 科学技術交流財団シンクロン光センター	中野 達夫 竹田 美和	37
------------------------------	---------------------------------------	----------------	----

●今さら聞けない自動車豆知識

合せガラスのしくみと特長	トヨタ自動車	伊東 隆	41
ボデー塗膜を綺麗に保つために	三菱自動車工業	林 幸寿	42

●会員の広場

カーデザインに挑戦!	トヨタ自動車	菅原 重昭	43
コンパクトカーでのモータースポーツのすすめ	豊田自動織機	天野 智之	45
ジャズで広がる人の輪	アイシン高丘	妹尾 武	46

●支部事業報告

中部支部事業報告			47
----------	--	--	----

●その他

編集後記			49
------	--	--	----



未来は誰にも分からない。だからこそ現実を直視することを恐れてはならない。
困難に立ち向かう日本の技術者たち。明るい未来へのパスポートは一人ひとりの手の中にある。(アートディレクター 砂塚慎也)

●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。
<実施期間：2013年2月22日～4月10日>
皆さまのご協力をお願いします。[<http://www.jsae.net/chubu/>]