

こう しょう
高 翔

公益社団法人自動車技術会 関東支部

No. 63

2015 January

www.jsae.net/kanto



自動車

自動車塗装における焼付け乾燥

関西ペイント(株) 川口洋一

技術

ナノを焼く

(独)産業技術総合研究所 杵鞭義明

ごみを焼くということ

JFEエンジニアリング(株) 鈴木康夫

自然

渡良瀬遊水地のヨシ焼き

(一財)渡良瀬遊水地アクリメーション振興財団 飯村広寿

文化・社会



大崎八幡宮 松焚祭(どんと祭)と裸参り

大崎八幡宮 高橋泰之

文化の垣根を越えて

日本翻訳連盟 田中千鶴香

和食と薬味

神奈川工科大学 飯島陽子

健康・スポーツ

薬草と雑草

茨城大学 佐合隆一

座談会

焼き菓子作りに挑戦



2015 第 63 号

January

自動車技術会関東支部報



空たかく飛びかける

本誌創刊にあたり初代編集長故関敏郎先生が自動車技術会の発展を希って命名された誌名です。



●表紙のコメント●

安全運行の「やく」を担うドクターイエロー

2014/01/06 撮影

静岡県富士市 富士川鉄橋

今回は過去の写真から朝霧高原の野焼き、暮らしの役に立つ富山県5連水車と歩行者用バリケード、最近追っかけのドクターイエローが候補です。新たに撮影した安全航行に役立つ灯台、ガラス焼き工芸、益子焼の登り窯、厄払い神社を追加しました。

採用されたドクターイエローとは新幹線電気軌道総合試験車が正式名で車体色からの呼び名です。線路のゆがみなどを点検して安全確保するための車両で運転ダイヤは非公開のため偶然に出会うと幸せになると言われています。写真の富士川鉄橋は有名なスポットですが撮影条件は厳しい場所です。(1)晴天で富士山が見えている (2)下りであること。上りだと見えない (3)かなり早めの場所確保 (4)一瞬で通過する先頭車両にピントを合わせて撮ること。何度か出掛けて撮れたお気に入りの一枚です。

日本が世界に誇れる新幹線の安全運行の重大な役割を担っての活躍を願いながら次のシャッターチャンスを狙います。新年を迎え、自動車技術会 関東支部各社のご繁栄をお祈り致します。

コメント&写真提供:

ALSOK 双栄(株)

技術部 ビル管理技術課 寺岡 隆

CONTENTS

巻頭言

次世代モビリティ

須田義大 東京大学生産技術研究所 2

特集 「やく」

大崎八幡宮 松焚祭(どんと祭)と裸参り

高橋泰之 大崎八幡宮 4

ナノを焼く

杵鞭義明 (独)産業技術総合研究所 8

文化の垣根を越えて

田中千鶴香 日本翻訳連盟 12

ごみを焼くということ

鈴木康夫 JFE エンジニアリング(株) 16

Interview

渡良瀬遊水地のヨシ焼き

飯村広寿 (一財)渡良瀬遊水地アクリメーション振興財団 20

和食と薬味~科学からとらえる風味~

飯島陽子 神奈川工科大学 24

薬草と雑草

佐合隆一 茨城大学 28

自動車塗装における焼付け乾燥

川口洋一 関西ペイント(株) 32

座談会

焼き菓子作りに挑戦

..... 36

甘口・辛口

自技会活動を振り返って

幸村秀生 本田技研工業(株) 40

群馬県における社会活動担当理事会の活動

立川和彦 社会活動担当理事 41

ワイワイプラザ 会員の広場

私を癒すシナジー効果~“やく”に即して~

足立智也 日産車体(株) 46

私の熱中できるもの:野球観戦!

土田 学 日本発条(株) 47

連載 特別講演記事 42 東北支部の紹介 44

関東支部学自研 活動報告 48 2014年上半期 関東支部事業報告 50

2014年度[事業・行事一覧] 51 関東支部役員名簿 52