

こう しょう  
高 翔

公益社団法人自動車技術会 関東支部

No. 61

2014 January

www.jsae.net/kanto



自動車

福祉車両の歴史と今後

(株)オーテックジャパン 島本圭子

技術

織物の用途と織物機械

東京農工大学科学博物館 葛西成治

“ふく”が支えるアスリートのパフォーマンス

(株)アシックス 西脇剛史

「奇跡の一本松」保存業務

(株)乃村工藝社 及川 誠

自然

風がふく！

気象庁観測部 大野 洋、北澤克樹

文化・社会

企画展「笑う門には福来る」に込めた想い

東京都江戸東京博物館 吉田奈緒子

がんぼう、  
東北！！

響け！復興のハーモニー

地震と津波で楽器を失った子供たちを救おう

宮城県吹奏楽連盟 遠藤 昇

健康・スポーツ

国民的スポーツに向けて「夢一途」

～スポーツ吹矢の魅力とその健康効果～

(社)日本スポーツ吹矢協会 青柳 清

座談会

福を呼ぶパワースポット巡り



「いにしへの風が吹く」

茨城県霞ヶ浦 帆引き船



2014 第 61 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●

「いにしへの風が吹く」  
2013/8/16 撮影  
茨城県霞ヶ浦 帆引き船

今回のテーマ「ふく」から想像する光景としては風が吹く、幸せの福、着る服などが考えられましたがまずは撮りやすい風をテーマに探すことにしました。撮りやすいパラグライダーは第 54 号で採用されていますので山の風が NG なら海の風ということでウインドサーフィンを撮り、風と言えば風力発電です。好きな釣り番組の背景に数多くの風力発電を見かけ調べたところ御前崎で 3 度目にやっと青空を背景に撮ることができました。

また、最近の話題からリアモーターカーを一度撮りたくて 581km/h の風が吹くはずと無理矢理決めて流し撮りにチャレンジです。異なった視点からは幸せのふくとしてパワースポットの千葉・犬吠崎からの日の出、長野・戸隠神社など過去撮った写真からも候補を探し出し提案しました。

採用された帆引き船は職場の友人からの情報提供により探した歴史的な観光イベントで歴史はとても古く明治 13 年 (1880 年) に 20 名での組織的な漁法を家族でも簡単に出来るように効率化を目的に考案された画期的な漁法とのことでした。仕事も趣味も進歩するためには常に改善する思いを意識的に持ち続けることが必要だと考えさせられた 5 ヶ月間でした。

コメント & 写真提供：  
(株)日産クリエイティブサービス  
施設管理サービス部 寺岡 隆

CONTENTS

巻頭言

関東支部長就任にあたり

新井康久 (株)本田技術研究所 ..... 2

特集 「ふく」

企画展「笑う門には福来る」に込めた思い

吉田奈緒子 東京都江戸東京博物館 ..... 4

響け！復興のハーモニー

地震と津波で楽器を失った子供たちを救おう

遠藤 昇 宮城県吹奏楽連盟 ..... 8

福祉車両の歴史と今後

島本圭子 (株)オーテックジャパン ..... 12

織物の用途と織物機械

葛西成治 東京農工大学科学博物館 ..... 16

“ふく”が支えるアスリートのパフォーマンス

西脇剛史 (株)アシックス ..... 20

「奇跡の一本松」保存業務

及川 誠 (株)乃村工藝社 ..... 24

風がふく！

大野 洋、北澤克樹 気象庁観測部 ..... 28

国民的スポーツに向けて「夢一途」

～スポーツ吹矢の魅力とその健康効果～

青柳 清 (社)日本スポーツ吹矢協会 ..... 32

座談会

福を呼ぶパワースポット巡り

..... 36

甘口・辛口

四半世紀

関根太郎 日本大学 ..... 40

ワイワイプラザ 会員の広場

私の故郷、松江の武者風

野津育朗 (独)産業技術総合研究所 ..... 41

トラックの仕事

小木曾 敦 三菱ふそうトラック & バス(株) ..... 46

合唱の楽しみ

富樫 晃 (一社)日本自動車部品工業会 ..... 47

連載 関東支部 事業活動紹介 42 東北支部の紹介 44

関東支部学自研 活動報告 48 2013年上半期(4~9) 関東支部事業報告 50

2013年度[事業・行事一覧] 51 関東支部役員名簿 52