

# 高翔

No. 80

2023 July

公益社団法人 自動車技術会 関東支部報  
www.jsae.net/kanto

特集

はれ

〈自動車〉

- 1980年代のネオクラシックカーを振り返る
- 雪の日も“車の目”の視界を晴らすヒーター技術

〈技術〉

- 「貼れる」ナノシートエレクトロニクスの開発

〈自然〉

- 宇宙の晴れ上がり
- 街路樹に「幹の腫れ」「根の腫れ」「枝の腫れ」をみる

〈文化・社会〉

- 日本一の晴れ男・晴れ女のコミュニティが社会に明るい「晴れ」を届ける
- いま西條八十を振り返る

〈健康・スポーツ〉

- スラックラインとは、いったい何だろう？

〈座談会〉

正しく胸を張れ 気分も晴れる姿勢改善体験教室

〈インタビュー〉

人とくるまのテクノロジー展 2023 YOKOHAMA

〈イベント Review〉

関西支部／関東支部共催 株式会社堀場製作所びわこ工場見学会

HORIBA BIWAKO E-HARBOR

— 社是「おもしろおかしく」のスピリット体現 —

〈展示会 Review〉

「第14回 Nostalgic 2days」に日本自動車博物館が出展されました

〈連載〉

「私的自動車博物館探訪記」



2023 第 80 号

July

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●

消防隊員のはれ舞台

2023/01/08 撮影

神奈川県伊勢原市 消防出初式

今号テーマが「はれ」に決まると、いつも通りの流れに沿ってキーワード探しの開始です。

「コロナ禍がはれて観光などの楽しんでいる風景」、「はれ舞台、はれの門出」、「スッキリ晴れている風景」、「貼れるラッピング車両」などを選定しました。4月末を納期として具体的な被写体、場所の調査をしながらの撮影ドライブです。

観光している楽しいそうな風景、大型クルーズ客船、消防隊員の出初式、消防訓練、船舶の進水式、晴れの多い県での日の出、夕日、晴れた空へのダイビング、いろいろなラッピング電車など、今回も目標の8光景から30案を提案することができました。

採用された消防出初式は、友人のFacebookで昨年見ていました。レインボーカラーの消防水に魅せられて、今年は撮る予定にしていたので1年越しです。新入隊員、若手隊員がベテラン隊員からの技術・技能伝承により、「はれ舞台」を安全に確実に訓練している姿は、とても頼もしく写りました。

初めてのはれ舞台も計画的な教育訓練で裏打ちされた連携が、突然発生する火災現場の消火活動にしっかり生かされると思います。今年はコロナの5類移行による安泰を願いつつ、仕事に興味に感染予防を意識しながら新たなチャレンジをしたいものです。

ALSOK 双栄株式会社 寺岡 隆  
(元 日産自動車株式会社)

## CONTENTS

巻頭言 **カーマニアの「はれ」舞台**  
清水草一 自動車ライター ..... 2

### 特集「はれ」

日本一の晴れ男・晴れ女のコミュニティが  
社会に明るい「はれ」を届ける  
榎本昂輔 一般社団法人 全日本晴れ男晴れ女協会 理事長 ..... 4

宇宙の晴れ上がり  
縣 秀彦 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台 准教授 ..... 8

1980年代のネオクラシックカーを振り返る  
宇野 智 モーターエヴァンジェリスト ..... 12

「貼れる」ナノシートエレクトロニクスの開発  
藤枝俊宣 東京工業大学 生命理工学院 准教授 ..... 18

スラックラインとは、いったい何だろう？  
小倉一男 一般社団法人 日本スラックライン連盟 理事長 ..... 22

街路樹に「幹の腫れ」「根の腫れ」「枝の腫れ」をみる  
内田 均 元 東京農業大学 教授  
東京農業大学グリーンアカデミー 講師 ..... 26

いま西條八十を振り返る  
高遠弘美 明治大学 名誉教授 ..... 34

雪の日も“車の目”の視界を晴らすヒーター技術  
古林宏之 三恵技研工業株式会社 開発本部 開発戦略室 室長 ..... 38

### ＝座談会＝

正しく胸を張れ 気分も晴れる 姿勢改善体験教室 ..... 42

### ＝展示会 Review＝

「第14回 Nostalgic 2days」に日本自動車博物館が出展されました 16

### ＝イベント Review＝

関西支部／関東支部共催 株式会社堀場製作所びわこ工場 見学会  
HORIBA BIWAKO E-HARBOR - 社は「おもしろおかしく」のスピリット体現 - 30

### ＝インタビュー＝

人とくるまのテクノロジー展 2023 YOKOHAMA  
山本一哉 本田技研工業株式会社 ..... 50

### ＝連載＝

「私的自動車博物館探訪記」第10回  
真行寺茂夫 元 カルソニックカンセイ株式会社 ..... 54

学生フォーミュラ ～我々の挑戦～ 千葉大学 7、山梨大学 49、横浜国立大学 53

### 甘口・辛口

六十の手習い  
川上洋生 元 日立 Astemo 株式会社 ..... 60

仲間づくりを楽しもう  
柳井達美 日産自動車株式会社 総合研究所 研究企画部 ..... 61

### ワイワイプラザ 会員の広場

いつも心の中に「はれ」を持ちましょう  
江口正芳 江口技術士事務所 開発部 所長 ..... 33

ビールをおいしく・楽しく！  
谷合和博 (株)日産オートモーティブテクノロジー ドライブトレイン開発部 ..... 48

連載／特別講演記事 58 関東支部学生自動車研究会 活動報告 62

支部だより：東北支部 64 2022年度下半期 関東支部事業報告 66

2022年度〔事業・行事一覧〕 68 関東支部役員名簿（2023年度） 70