

こう しょう
高翔

公益社団法人自動車技術会 関東支部

No. 68

2017 July

www.jsae.net/kanto



ミニカーが教えてくれた世界経済

(有)モリタク 森永卓郎

零戦の堀越二郎と自動車技術会

東京大学大学院 鈴木真二

マンガにおける自動車表現の変遷

京都精華大学 菅谷 充

70年前に誕生した電気自動車「たま」

当摩節夫

教育分野で70年。

学研のものづくりと科学の楽しさを伝える

『大人の科学マガジン』の夢の付録とは

学研プラス 大人の科学マガジン編集部

隠遁を楽しむ「古稀」

ゆきすきのくに(同) 井戸理恵子

憧憬からコンビニエンスへ

—高度成長期の乗用車—

昭和女子大学 西脇和彦

“継続は力なり”を、表紙からも伝えたい

元 日産自動車(株) 寺岡 隆

女性座談会を振り返る

～編集理事による座談会



2017 第 68 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●

より正確に翔ぶ技術の伝承
2017/5/3 撮影
長野県佐久市千曲川スポーツ交流広場

自動車技術会 関東支部 創立 70 周年おめでとうございます。今回はいつものようなテーマが無いのでキーワードを「70」「記念」「伝承（継承）」「門出」と設定しました。70 年前（1947 年）の建造物、記念イベント、記念に贈る花、伝統文化の継承、技術の伝承に関わる写真探しです。

まずは過去に撮っている高度技術伝承の代表格のブルーインパルス、高く翔ぶパラグライダー、伝統文化の茅ヶ崎浜降祭などを選びました。新規ではまだ採用されていない花の胡蝶蘭、ジャンプ競技、熱気球競技が候補です。珍しい青色の胡蝶蘭を日本で唯一生産している豊橋の園芸店に出掛け、冬期アジア札幌大会のジャンプ競技を偶然にも撮影できました。

熱気球は長野県佐久市の大会が撮影可能でした。数多く飛行しているのを撮りたいのですがスタートする直前の気流により競技方法（タスク）は決定するルール。当日は快晴でしかも私の願い通りの一斉スタートのタスクになり遠くにいくまで追いかけてシャッターを切り続けました。

何事もより正確に目的地（目標）に向って飛躍するためには技術の伝承が重要です。関東支部各社の更なるご繁栄を祈念致します。

ALSOK 双栄(株) 寺岡 隆
(元 日産自動車株式会社)

CONTENTS

巻頭言

『エンジニアリングをマネージする』

山下光彦 三菱自動車工業(株)..... 2

関東支部 70 周年記念号

ミニカーが教えてくれた世界経済

森永卓郎 (有)モリタク..... 4

零戦の堀越二郎と自動車技術会

鈴木真二 東京大学大学院..... 8

マンガにおける自動車表現の変遷

菅谷 充 京都精華大学..... 12

70 年前に誕生した電気自動車「たま」

当摩節夫..... 16

Interview

教育分野で 70 年。

学研のものづくりと科学の楽しさを伝える

『大人の科学マガジン』の夢の付録とは

学研プラス 大人の科学マガジン編集部..... 20

隠遁を楽しむ「古稀」

井戸理恵子 ゆきすきのくに(同)..... 26

憧憬からコンビニエンスへ — 高度成長期の乗用車 —

西脇和彦 昭和女子大学..... 32

Interview

“継続は力なり”を、表紙からも伝えたい

寺岡 隆 元日産自動車(株)..... 36

座談会

女性座談会を振り返る ～編集理事による座談会～

42

甘口・辛口

安全なクルマの危険な魅力

小木曾 敦..... 25

自動車産業の成長を振り返る

佐藤由雄 元(独)交通安全環境研究所..... 31

ワイワイプラザ 会員の広場

高翔が辿って来た時代

阿部和彦 カルソニックカンセイ(株)..... 50

「その時」に思いを馳せて

鈴木央一 (独)交通安全環境研究所..... 51

関東支部報 高翔の変遷 48 関東支部創立70周年記念総会開催報告 60

北海道支部だより 52 東北支部だより 54 九州支部だより 56

関東支部学自研 活動報告 58 2016年度下半期 関東支部事業報告 62

2016年度[事業・行事一覧] 64 関東支部役員名簿 66