

自動車技術会 関東支部報

こう しょう
高翔

社団法人自動車技術会 関東支部

No. **55**

2011 January

www.jsae.net/kanto



自動車

遙かな頂きを目指して

SUMMIT RACING PROMOTIONS 塙 郁夫

技術

宇宙にのぼる -宇宙エレベーターの可能性と関連技術-

日本大学 青木義男

文化・社会

『日はまた昇る』と故郷の町 -ヘミングウェイと20世紀-

日本ヘミングウェイ協会 前田一平

江戸町火消・梯子乗り

一般社団法人江戸消防記念会 高橋久雄

自然

座談会 山登りの魅力

～“山”大好き女性達と高尾山を訪ねて～

富士登山体験記

日本発条(株) 坂出憲俊

魚道を通した多様な水生生物の遡上・降河

日本大学 安田陽一

健康・スポーツ

「夢」を乗せて天空に舞う

～熱気球の感動をHondaが応援～

本田技研工業(株) 石岡文香



「大空へのぼる」

相模原市新戸スポーツ広場

CONTENTS

巻頭言

高所から眺めてみて

北條春夫 東京工業大学 2

特集 「のぼる」

1 自動車 遙かな頂きを目指して

塙 郁夫 SUMMIT RACING PROMOTIONS ... 4

2 技術 宇宙にのぼる

—宇宙エレベーターの可能性と関連技術—
青木義男 日本大学 8

3 文化・社会 『日はまた昇る』と故郷の町

—ヘミングウェイと20世紀—
前田一平 日本ヘミングウェイ協会 14

江戸町火消・梯子乗り

高橋久雄 一般社団法人江戸消防記念会 18

4 自然 座談会 山登りの魅力

～“山”大好き女性達と高尾山を訪ねて～ ... 24

富士登山体験記

坂出憲俊 日本発条(株) 28

魚道を通した多様な水生生物の遡上・降河

安田陽一 日本大学 34

5 健康・スポーツ 「夢」を乗せて天空に舞う

～熱気球の感動を Honda が応援～
石岡文香 本田技研工業(株) 38

続 見聞録・世界の交通マナー 「高翔」編集理事 42

甘口・辛口

鎌倉歴史散策 山本仙三 元(株)自動車技術会 関東支部 46

フォーミュラ SAE が教えてくれる「学ぶ・教える」難しさ

本田康裕 国士舘大学 47

ワイワイプラザ 会員の広場

タイ旅行～上れ、僕のコムファイ～

小田智洋 トヨタ自動車(株) 13

石鯛に魅せられて

小笠原 茂 スズキ(株) 23

日が昇る勢いでレベルアップする学生フォーミュラ

太刀川彰博 日産車体(株) 33

日本の屋根 日本アルプスを登る

荻原 豊 ARROW EMBLEM ENGINEERING 37

東北支部の紹介 49 関東支部学自研 活動報告 51 2010年度[事業・行事一覧] 52

2010年下半期 関東支部事業報告 53 関東支部役員名簿 54

2011 第55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●

「大空へのぼる」相模原市新戸スポーツ広場 2010/05/05 撮影

新年おめでとうございます。今回の表紙「相模の大凧」は数年撮り続けている題材で、これまでなかなか「のぼる」瞬間に巡りあえず、今年も2日間通ってやっと撮ったベストショットです。

この大凧は日本一の大きさと 14.5m 四方、重さ 950Kg。題字は私の住んでいる相模原市が 2010 年 4 月に政令指定都市に移行したことを祝し、更なる発展を祈願して書かれたものです。何度も何度も大凧を上げようと挑戦して大空にのぼった光景はとても感動もので、シャッターをいつまでも押し続けていたのを今でも覚えています。引く人と支える人（およそ 100 人）がチームとなって、思いを 200m の綱に込め、気まぐれな風を味方にした瞬間に起きる奇跡だと、撮っていて感じました。

今年も家族や仲間と思いを一つにして、目標を成し遂げた者だけが出会える素晴らしい瞬間を数多く味わえるように、仕事に興味に頑張りたいと思います。

コメント&写真提供：日産自動車(株)

R&D 総務部 総務課 寺岡 隆