

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. 54

2010 September
www.jsae.net/kanto



自動車

Interview 海を越える宅急便

技術

超微細世界に挑む

東京大学 土屋健介

新エレベーター研究塔「GITOWER」

(株)日立製作所 大宮昭弘

文化・社会

Interview “時 薫^{とき}るまち 川越”の魅力

座談会 時代をこえる仏像の魅力

～ブームと楽しみ方～

自然

海を越えて渡りをする蝶

大阪府立大学大学院 平井規央

健康・スポーツ

スポーツ選手の『超える』を考える

国士舘大学 和田匡史



「富士をこえる」

朝霧高原 猪之頭林道

CONTENTS

巻頭言

『こえる』技術を考える…

篠原 彰 株式会社いすゞ中央研究所 …………… 2

特集 「こえる」

1 自動車 海を越える宅急便

Interview 佐々木勉 ヤマト運輸(株) …………… 6

2 技術 超微細世界に挑む

土屋健介 東京大学 …………… 10

新エレベーター研究塔「GITOWER」

大宮昭弘 (株)日立製作所 …………… 14

3 文化・社会 “時とき薫るまち 川越”の魅力

Interview 糸原垣久 (社)小江戸川越観光協会 …………… 19

座談会 時代をこえる仏像の魅力

～ブームと楽しみ方～ …………… 22

4 自然 海を越えて渡りをする蝶

平井規央 大阪府立大学大学院 …………… 26

5 スポーツ スポーツ選手の『超える』を考える

和田匡史 国士舘大学 …………… 31

甘口・辛口

目的と手段 山崎 章 日本発条(株) …………… 34

国境を「こえて」アメリカ 南部自動車産業について

高山英樹 Honda Manufacturing of Alabama,L.L.C. (HMA) …………… 35

ワイワイプラザ 会員の広場

がんばれ！卒業生ライダー

近藤克哉 新潟工業短期大学自動車工業科 …………… 36

大切な趣味の時間 クルマとギターと子育て

保田正義 カルソニックカンセイ(株) …………… 37

山との遭遇 古岡良子 市光工業(株) …………… 42

東北支部の紹介 38 学自研関東支部 活動報告 40 2010年度[事業・行事一覧] 43

2010年度上半期 関東支部事業報告 45 関東支部役員名簿 46

2010 第54号

September

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●

「富士をこえる」朝霧高原 猪之頭林道 2010/03/14 撮影

今回のテーマ「こえる」は、「こえる」イメージを写真で伝える(可視化させる)ことがとても難しかったです。川を遡上しながら堰をこえるアユ、鉄橋を渡って川をこえるSL、高い階段を一生懸命こえる子ガモ、岩場をこえるクライマーなど、色々狙って撮った中の1枚がこの「富士をこえる」です。写真誌「富士山絶景ガイド」に、富士山をバックにしたパラグライダーの写真を見つけ、地図で場所を特定して晴天の休日には何度も現地に行きました。富士山は雲に隠れて見えない日の方が多く、パラグライダーも飛んでくれなければ撮れないので、「ちょっと」苦勞して撮ったベストショットです。(採用されてホッとしました)今までの自分を「こえる」ためにも、色々な目標に積極的にチャレンジしていくことは「いきがい」にも繋がる大事なことであると痛感しています。「目標無きものに計画は無い 計画無きものには成果は生まれない」

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

表紙デザイン協力：岡田木葉