

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. **53**

2010 April

www.jsae.net/kanto



自動車

ぶつからないクルマに向けて

東京農工大学 永井正夫

見聞録・世界の交通マナー 「高翔」編集理事編

社会

座談会 犯罪から守ることとは？

～増加するひったくり犯罪の現状と
簡単な護身術～

文化

歴史的建造物を護る

東京文化財研究所文化遺産国際協力センター 清水真一

自然

最高の技術と共生するいのちを「守る」森

(財)地球環境戦略研究機関 宮脇 昭

Interview 魚にとって「守る」とは

～横浜・八景島シーパラダイスを訪ねて～

スポーツ

Interview ゴールを守るとは

～Jリーグ 横浜F・マリノスの守護神達に聞く～



樹齢 2000 年
山梨県 神代桜

CONTENTS

巻頭言

『地球環境をまもる』温暖化問題を考える

萩野道義 本田技研工業株式会社 社友 2

特集 「まもる」

1 自動車 ぶつからないクルマに向けて

永井正夫 東京農工大学 4

見聞録・世界の交通マナー

「高翔」編集理事 8

2 社会 座談会 犯罪から守ることとは？

～増加するひたたくり犯罪の現状と簡単な護身術～
..... 12

3 文化 歴史的建造物を護る

～修復の考え方、その普遍性と多様性～
清水真一 東京文化財研究所文化遺産国際協力センター ... 16

4 自然 最高の技術と共生するいのちを「守る」森

宮脇 昭 (財)地球環境戦略研究機関 国際生態学センター ... 20

Interview 魚にとって「守る」とは

～横浜・八景島シーパラダイスを訪ねて～ ... 26

5 スポーツ ゴールを守るとは

Interview ～Jリーグ 横浜 F・マリノスの守護神達に聞く～ ... 30

甘口・辛口

群馬における工業の現状

中山清文 群馬県ものづくり研究会 34

エンジンの機構開発を振り返って

原誠之助 元(株)自動車技術会 関東支部 35

ワイワイプラザ 会員の広場

スウェーデンの交通状況にみるエコ+快適+健康＝

関根太郎 日本大学 25

日本に来て感心したこと 金 海燕 (株)いすゞ中央研究所 33

i-MiEVでお届け！都会のサンタクロース 添田悠子 三菱自動車工業(株) 39

連載

モータースポーツの展望②～モータースポーツの歴史と変遷～

浅岡重輝 (株)ユニダジャパン 36

東北支部の紹介 41 学自研関東支部 活動報告 43 2009年度[事業・行事一覧] 44

2009年度下半期 関東支部事業報告 45 関東支部役員名簿 46

2010 第53号

April

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●

「樹齢2000年 山梨 山高神代ザクラ」
2009/04/12 撮影

本号のテーマである「まもる」から想像したのは自然・環境をまもる。技術・伝統をまもる。などいろいろイメージが浮かびましたが今まで撮り続けている写真から発行時期にふさわしい桜を選びました。中でも樹齢2000年という想像もできない時代をまもり続けてきた神代桜は1922年に桜として初めて国指定天然記念物になったエドヒガンの古木です。樹勢を回復させるために2001年から4年間かけて根や病気の調査により土壌改善してしっかりまもっています。私たちも足元をいま一度見つめ直して、技術・技能を将来の発展のため守り続けることが重要であると考えさせられた1枚です。「継続は力なり」

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