

自動車技術会 関東支部報

こう

しょう

高翔

公益社団法人自動車技術会 関東支部

No. 59

2013 January

www.jsae.net/kanto



自動車

馬と手綱と牧草、疾走

早稲田大学理工学術院 上杉 繁、石渡邦和

世界最速のソーラーカー開発に挑む

東海大学 木村英樹

技術

地球最後のフロンティア「深海」への挑戦

(独)海洋研究開発機構 野村 陽

ヒトゲノム解析の挑戦

東京農工大学大学院 養王田正文

座談会

オートバイの魅力 ～挑戦する女性ライダー達～

文化・社会

「城」を巡る3つのチャレンジ

財団法人日本城郭協会 島崎征郎

子どものヒヤリ・ハットの「見える化」にいどむ

科学警察研究所 原田 豊

自然

三春滝桜へのおもい

三春町役場 山口 晋

スポーツ

2014 ソチへの挑戦

(株)日立ソリューションズ 太田渉子



「40m 一枚岩にいどむ」

神奈川県伊勢原市七沢 滑岩

Copyright © JSAE, All Rights Reserved.

CONTENTS

巻頭言

自動車交通のリスク評価を目指したヒヤリハット研究で思うこと

永井正夫 東京農工大学大学院 2

特集 「いどむ」

馬と手綱と牧草、疾走

～自動車と人の新しい関わり方に挑む～

上杉 繁、石渡邦和 早稲田大学理工学術院 4

世界最速のソーラーカー開発に挑む

木村英樹 東海大学 8

地球最後のフロンティア「深海」への挑戦

～有人潜水調査船が切り開く未知の世界～

野村 陽 (独)海洋研究開発機構 12

ヒトゲノム解析の挑戦 ～これまでとこれから～

養王田正文 東京農工大学大学院 16

「城」を巡る3つのチャレンジ

～日本の文化遺産を守り伝えていくために～

島崎征郎 財団法人日本城郭協会 22

子どものヒヤリ・ハットの「見える化」にいどむ

原田 豊 科学警察研究所 26

三春滝桜へのおもい ～福島復興は三春から～

山口 晋 三春町役場 30

2014 ソチへの挑戦 ～金メダルを勝ち獲るために～

太田渉子 (株)日立ソリューションズ 34

座談会

オートバイの魅力 ～挑戦する女性ライダー達～

..... 38

甘口・辛口

自動車技術会の活動への参加の勧め

西山一郎 日野自動車(株) 42

次世代への活動「くるま未来体験教室」

岩崎雅彦 日産自動車(株) 43

ワイワイプラザ 会員の広場

スキー、何が面白いの？

石山 武 一般財団法人日本自動車研究所 21

私の新天地ベトナム

宮崎紳一 日産テクノベトナム社 46

重力に逆らって...

萩原健太郎 UDトラックス(株) 47

連載 関東支部 事業活動紹介 44 東北支部より 49 関東支部学自研 活動報告 51

2012年度[事業・行事一覧] 52 2012年度下半期 関東支部事業報告 53

関東支部役員名簿 54

2013 第59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●

「40m一枚岩にいどむ」

2012/9/8 撮影

神奈川県伊勢原市七沢 なめりいわ 滑岩

今回のテーマ「いどむ」を聞きイメージしたことは今までの風景でなく何かにいどんでいる「人」「生き物」でした。最近、挑戦しているカワセミの餌取りの光景と以前行った湯河原梅林の背景で見かけた幕山公園ロッククライミングも思い浮かび候補とした。怖さにいどむバンジージャンプも背景にこだわり大らかな環境の群馬水上温泉、風にいどむウインドサーフィンにも興味が湧き静岡御前崎などへの撮影ツアー決行となった。

「人」がテーマと決めたことで個人情報保護を考慮し出来る限り背中からのアプローチです。撮影前の事情説明するコミュニケーションには皆さんとても協力的で楽しすぎて撮影を忘れるくらいでした。バンジーでは新婚さん、大阪の若手芸人の方々といどむ気持ちに盛り上がり後日写真提供して更に喜ばれとてもHappyな気持ちになりました。

最終案としてランチ仲間からの情報により近隣の伊勢原にも大きな岩があると聞き出掛けたのが圧巻の滑岩。人のアップも良いが遠景も良いかもしれないと帰り際に撮ったラストショット。今年も仕事に趣味に最後まであきらめないで「いどみ」達成した時の喜びを味わいながら人生をEnjoyし続けたいものです。

コメント&写真提供:

(株)日産クリエイティブサービス

施設管理サービス部 寺岡 隆