

こう しょう
高 翔

公益社団法人自動車技術会 関東支部

No. 67

2017 January

www.jsae.net/kanto



自動車

トレーラーハウスを牽く

(一社)日本トレーラーハウス協会 大原邦彦

人力車を引く

(株)エビスエンタープライズ 満井一貴

技術

画面の中の「線」は現実世界も変える

WirelessWire News 板垣朝子

人類の食を支えてきた「挽く」

(一財)製粉振興会 長尾精一

自然

引き潮、満ち潮の仕組みと潮汐観測・推算

海上保安庁 増山昭博

文化・社会

帆引き船 — 風力を活かした霞ヶ浦の伝統漁法—

かすみがうら市教育委員会 千葉隆司

おみくじをひく

愛知県立大学 大野 出

健康・スポーツ

正鶴を射る

(公財)全日本弓道連盟 宮田 融

座談会

美味しいコーヒーの楽しみ方

— コーヒー豆を挽く —



2017 第 67 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●

天下泰平と五穀豊穡祈りし弓をひく
2016/9/19 撮影
神奈川県高座郡寒川町 寒川神社

テーマ「ひく」からは、タグボートが荷をひく、コーヒー豆をひく、蕎麦をひく、山車をひく、潮がひく、ブルーインパルスが線（しん）をひく、流鏝馬の弓をひくなどが浮かび撮れそうな光景、日時を調査しながら撮影開始です。

採用された「流鏝馬神事」は一度も撮ったことがなく、あの早い矢をうまく撮れるだろうか？写真好きとしてはとても興味深くなり調べたところ、全国各地で開催されていて近くでは初詣に参拝している寒川神社です。

9月19日の開催日早朝より、射手が弓をひくりハーサルから練習撮りし連写した枚数はなんと1,000枚を超えました。その中の1枚が採用となり、寒川神社の流鏝馬の歴史を調べたところとても古く鎌倉時代から行なわれていました。継承が困難となり一時中断の危機を迎えましたが流鏝馬の大家である武田流により復興。昭和41年9月19日に復興第1回の神事が奉納され、今年が記念となる第50回の大きな節目でした。

どの業界も技術技能の伝承がとても重要だと感じる撮影となりました。

新年を迎え、自動車技術会 関東支部各社のご繁栄を祈ります。

コメント&写真提供：

ALSOK 双栄(株)
本社 セキュリティサービス部
寺岡 隆

CONTENTS

巻頭言

異文化への適応

近藤圭一郎 千葉大学 …………… 2

特集 「ひく」

正鵠を射る

宮田 融 (公財)全日本弓道連盟 …………… 4

トレーラーハウスを牽く

大原邦彦 (一社)日本トレーラーハウス協会 …………… 10

画面の中の「線」は現実世界も変える

板垣朝子 WirelessWire News …………… 14

帆引き船 — 風力を活かした霞ヶ浦の伝統漁法 —

千葉隆司 かすみがうら市教育委員会 …………… 20

引き潮、満ち潮の仕組みと潮汐観測・推算

増山昭博 海上保安庁 …………… 26

人力車を引く

満井一貴 (株)エビスエンタープライズ …………… 30

人類の食を支えてきた「挽く」

長尾精一 (一社)製粉振興会 …………… 34

おみくじをひく

大野 出 愛知県立大学 …………… 38

座談会

美味しいコーヒーの楽しみ方 — コーヒー豆を挽く — …………… 42

甘口・辛口

人動車から自動車へ

小宮孝司 (国開)産業技術総合研究所 …………… 48

学生フォーミュラを振り返って

鈴木 隆 上智大学 …………… 49

ワイワイプラザ 会員の広場

お客様の心を惹きつけたい

黒川秀二 ジャトコ(株) …………… 19

「ペダルを引く」

山本崇史 工学院大学 …………… 25

連載 特別講演記事 50 北海道支部だより 52

関東支部学自研 活動報告 54 2016年度上半期 関東支部事業報告 56

[2016年事業・行事一覧] 58 関東支部役員名簿 60