

創 暮 未 来 の る ら し の を



特集

月への輸送サービスの実現 ～民間企業が切り拓く「宇宙産業」の未来～
オートファジーの可能性

都市を海に浮かべる ～GREEN FLOATの実現を旨として～
アンモニア燃料利用に向けた基礎燃焼研究

立ち上がって歩くモビリティ ～UNI-ONEの紹介～

CONTENTS

発刊にあたって 支部報編集担当理事 鈴木 正倫 5

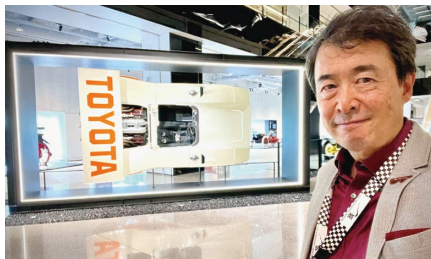
特集 **未来の暮らしを創る** 7

月への輸送サービスの実現 ~民間企業が切り拓く「宇宙産業」の未来~ 9
 オートファジーの可能性 17
 都市を海に浮かべる ~GREEN FLOATの実現を旨として~ 25
 アンモニア燃料利用に向けた基礎燃焼研究 31
 立ち上がって歩くモビリティ ~UNI-ONEの紹介~ 39

今さら聞けない自動車豆知識

デジタルキー ~スマホがクルマの鍵に~ デンソー 熊崎 武 46
 オールシーズンタイヤのメリット・デメリット 横浜ゴム 小石川 佳史 48

モータースポーツ



モータースポーツがクルマを鍛え
進化させた歴史を伝える

富士モータースポーツミュージアム 布垣 直昭

自動車の魅力の発信基地である富士モータースポーツミュージアムで、車の歴史と並行して進化し続けるモータースポーツの歴史にふれる。

..... 51

支部活動紹介 わくわく中部支部

体験型講習会 車の挙動体験会 58
 学生自動車研究会活動 ICV・EV 比較走行会 60

シリーズ中部



中部七県 滝めぐり

編集委員一同

水の流れの中でも特にダイナミックな滝は、人の心を癒す力があるといわれています。水の流れを眺め音を聴く、最高の癒しの場所。そのような滝を編集員が厳選してご紹介します。

..... 63

会員の広場

生活の一部となったインターネット情報 元豊田合成 彦坂 篤志 73

いっぶくしよまい

ロケットの打ち上げは南方で / 蚊取り線香の渦は、右巻き?左巻き? 15
 フェルミ推定を知っていますか / 人類の9割は右利き 57
 日本でOKでも海外ではNGな仕草 / 世界一大きい生物は? 75

支部事業報告

中部支部学自研事業報告 77
 中部支部事業報告 78
 編集後記 83

【表紙デザインコメント】

今までの当たり前がガラリと変わってしまうことを、この数年でまざまざと思い知らされる。10年先、50年先...もはや予想もつかないけれど、そこにはいつも優しく穏やかな暮らしがあってほしいと、切に願う。

■ 読者アンケートへ協力をお願い

より親しまれる支部報にするため、Webサイトにて読者アンケートを実施しています。皆様のご意見・ご感想をお願いします。

[https://questant.jp/q/YPWWF0K8] 実施期間:2023年9月28日~11月3日

