

年頭のご挨拶

草鹿 仁(自動車技術会 副会長)

I

技術の窓

ルール形成による市場創出 清野正資(デンソー)

2

特集

イノベーションガバナンス

発行日(発行月1日)より
特集記事の抄録を
スマートフォンでご
覧いただけます。



新座談会

国際競争に打ち勝つイノベーションガバナンス

司会：白坂成功(新たなモビリティ社会に向けたイノベーションガバナンス検討委員会委員長)(慶應義塾大学大学院)

パネリスト：稲谷龍彦(京都大学大学院) 加藤真平(株式会社ティアフォー CEO 兼 CTO)

菅沼賢治(㈱情報処理推進機構) 藤本隆宏(早稲田大学)

ライター：御堀直嗣(自動車ジャーナリスト)

4

●総括展望

System of Systemsの社会実装を促進する
アジャイル・ガバナンスの構築

徳田昭雄(立命館大学) 前田愛未(ソフトバンク)

12

データ基盤とモビリティ基盤

越塚 登(東京大学)

20

●イノベーションガバナンスのデザイン

デジタル時代の社会・産業構造をデザインする
新たなアプローチ

白坂成功(慶應義塾大学大学院)

28

オープン技術のガバナンスを考える:共有
プラットフォームのメカニズムとその課題

安本雅典(横浜国立大学)

42

自動運転車に関するアジャイル型の
制度設計

羽深宏樹(京都大学大学院)

34

●ルール設計と国際戦略

自動運転をめぐるイノベーションガバナンス
の最新動向と日本の戦略

菅沼賢治(情報処理推進機構デジタルアーキテクチャ・デザインセンター)

50

欧州AI規則案の概要と日本企業・自動車産
業への影響

殿村桂司・今野由紀子・丸田颯人(長島・大野・常松法律事務所)

60

●技術イノベーションの社会との関わり

自動運転の総合信頼性—ドイツPEGASUSプロジェクトと
レベル4自動運転サービスを例に考える

松原 豊(名古屋大学)

68

アジャイル・ガバナンスと自動運転システム

稲谷龍彦(京都大学大学院)

78

Hot Topics

旬な話題を集めました

初期設計における多性能適正化のためのエネルギー
伝達特性を用いたエンジンシェイクの低減

山崎 徹・栗原 海(神奈川大学)

88

複数の交通政策を考慮したEVのライフサイ
クルアセスメント

伊藤亜美(首都高速道路) 森本章倫(早稲田大学)

110

深層学習を用いたTHOR-ATDの
全肋骨変形量の推定

川淵貴之(本田技術研究所) 三上秀則(本田技研工業)

山戸田武史(IDAJ) 永井洋介(フォトロン)

96

複合材料の平滑鏡面研磨を簡単かつ迅速に
行える研磨板と研磨法:超時短研磨の開発

清水健二(海洋研究開発機構)

118

濡れ性パターンを用いた表面の機能化と
その応用

諸貴信行(東京都立大学)

104

車載カメラ映像の活用を推進!
AIモザイクで個人情報保護対応

加藤大樹(日本テレビ放送網) 渡邊之人(NTTデータ)

124

超 の 世界

耐熱性・耐薬品性に優れるスーパーエンジニアリングプラスチックのケミカルリサイクル技術を開発
南 安規 (産業技術総合研究所)

130

なるほどのコーナー
スポットライト実世界集団移動における機械学習を用いたデータ解析
藤井慶輔 (名古屋大学大学院)

134

匠 の 技

五感を研ぎ澄まし、全身で車両挙動を感じるテストドライバー 福田修久氏
江連義漸 (モビリティエンジニアリング)

138

技術会通信

会員	139
会議予定	140
参加者募集	144
報告 2023 JSAE/SAE Powertrains, Energy and Lubricants International Meeting ...	147
報告 第7回理事会開催報告	149

次号特集

ドライバ評価手法のこの10年と将来展望

かねてより業界内で重要視されてきたドライバ評価手法のこの10年を振り返り、未来ビジョンをみんなで考えましょう！
乞うご期待!!

今月の表紙

MAZDA MX-30 Rotary-EV

普段はEVとして使え、マツダ独自のロータリーエンジンを発電機として使用することによって、長距離移動も可能にする、EVとシリーズハイブリッドの強みを融合した今までにない新しい電動車です。

車名・型式	マツダ・3LA-DR8V3P
全長(mm)	4,395
全幅(mm)	1,795
全高(mm)	1,595
最小回転半径(m)	5.3
総排気量(L)	0.830 × 1
最高出力(kW/rpm)	エンジン: 53/4,500 モーター: 125/9,000
最大トルク(Nm/rpm)	エンジン: 112/4,500 モーター: 260/0-4,481



(マツダ)

読者の皆様へ

本誌アンケートのお願い

皆様の声をお聞かせください



本号で「目次から興味を持った記事」「誰かにお勧めしたい記事」など、率直なご意見・ご要望をお待ちしております。是非アンケートへのご回答をお願いいたします。皆様のご意見を参考に、本誌編集委員会は有意義な情報を提供できる会誌づくりに努めて参ります。

アンケートの
ご回答はこちら設問は9問、
3分ほどで
ご回答いただけ
ます!<https://questant.jp/q/B9WJ7998>