



北海道運輸局は4月23日、札幌市厚別区の札幌トラックステーションで大型トラックのタイヤ街頭検査を実施した。駐車中のトラック12台を点検し、1台でホイール・ナットの緩みを確認。トルクレンチで締め付けた上で、早急な点検を指示した。春のタイヤ交換時期に合わせ、タイヤの点検やナットの増し締めの徹底を呼び掛けている。

日本自動車タイヤ協会の職員によるタイヤ点検も実施。1台のトラッ

大型トラック対象に タイヤ街頭点検を実施

道局 海輸 北運

次世代半導体の量産を目指すラピダス（小池淳義社長、東京都千代田区）の進出効果を波及させようと、北海道の産官学による「北海道バレー」ビジョン協議会が発足した。2015年までに半導体関連企業340社の道内進出を目指すほか、ベンチャーエネルギーの誘致や創出を後押しする。農業など北海道の主力産業に先端技術を取り入れる環境も整えていく。

ラピダスや日本通信、NTT東日本などが中心となり、「ラピダス効果」を北海道全域に広げる。ラピダスの小池社長が提唱した道央圏でデジタル産業を集積する「北海道バレー構想」をベースに、道央圏以外の自治体や企業にも参画を呼び掛ける。5月7日の設立総会で協議会の会

北海道で産官学協議会が発足

「ラピダス効果」の波及へ

事前申し込みは6月9日から
7月14日から交付



発行所

北海道自家用自動車協会連合会
編集兼発行人 辻澤英隆
電話 (011) 721-4578

札幌市東区北二〇東一（郵便番号060-0010）
3月の指定返納工場数は27工場で、
52工場となり、1年で18工場減った。
2024年度（24年4月～25年3月）の指定返納工場数は17工場となり、1年で18工場減った。10年前と比べると1割減った。
人口減少が全国と比べてもいち早く

このうち13工場がディーラーだった。ディーラーの合併が進んだほか、たたかれた。2024年度（24年4月～25年3月）の指定返納工場数は17工場となり、1年で18工場減った。10年前と比べると1割減った。
人口減少が全国と比べてもいち早く

進む道内では、拠点の統廃合がさらに進む可能性が高い。採算を取りにくくして維持していくのかは、業界全般での課題になる可能性がある。

ディーラー以外の指定返納は、専業が14工場だった。原因は、認証廃業8工場など。認証廃業は、大半が事業合理化を原因している。新車ディーラーやディーラーグループでは、営業活動の効率化や整備士不足を補うため、働く環境の改善に向けて、老朽化した店舗の統合などを

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。北海道運輸局のまとめによると、3月末の指定工場数は17工場となり、1年で18工場減った。10年前と比べると1割減った。

人口減少が全国と比べてもいち早く

進む道内では、拠点の統廃合がさら

に進む可能性が高い。採算を取りにくくして維持していくのかは、業界全般での課題になる可能性がある。

ディーラー以外の指定返納は、専業が14工場だった。原因は、認証廃業8工場など。認証廃業は、大半が事業合理化を原因している。新車ディーラーやディーラーグループでは、営業活動の効率化や整備士不足を補うため、働く環境の改善に向けて、老朽化した店舗の統合などを

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。もちろん、な

りすました。こんなに稚拙な内容だとすぐに分かるが、最近では本物と見まがう手の込んだものが届く。そ

れも1日に何十件も。

本物の警察庁によると、メールな

どから偽のサイトに誘導するフィッシングの被害報告は2024年に1

7万8036件と、前年から50万件以上も増えた。インターネットバ

ンキングによる不正送金被害も約86億9千万円で、過去最多だった23年

の約87億3千万円に並ぶ。個人では

トカード会社から突然連絡があり、

身に覚えのない通販の利用を問われ

た。24時間体制でモニタリングして

おり、怪しい取引だったため決済を

中止したのだという。未然に防げた

が、安全のためカードは切り替え

余計な手間がかった。

クレジットカードの不正利用は前

年比2・6%増の約555億円と最

多を更新した。手口は巧妙になるば

かりだが、これ以上、被害者を増やす

ないためにも、人工知能（AI）

の進化に期待している。

新車ディーラー、拠点の統廃合進む

配置最適化が活発に

一部で進めている。

日刊自動車新聞の調べでは、24年1月時点の道内新車ディーラー店舗数は735店となり、1年で5店減った。10年前と比べると1割減った。

人口減少が全国と比べてもいち早く

進む道内では、拠点の統廃合がさら

に進む可能性が高い。採算を取りにくくして維持していくのかは、業界全般での課題になる可能性がある。

ディーラー以外の指定返納は、専業が14工場だった。原因は、認証廃業8工場など。認証廃業は、大半が事業合理化を原因している。新車ディーラーやディーラーグループでは、営業活動の効率化や整備士不足を補うため、働く環境の改善に向けて、老朽化した店舗の統合などを

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。もちろん、な

りすました。こんなに稚拙な内容だとすぐに分かるが、最近では本物と見まがう手の込んだものが届く。そ

れも1日に何十件も。

本物の警察庁によると、メールな

どから偽のサイトに誘導するフィッ

シングの被害報告は2024年に1

7万8036件と、前年から50万件以上も増えた。インターネットバ

ンキングによる不正送金被害も約86億9千万円で、過去最多だった23年

の約87億3千万円に並ぶ。個人では

トカード会社から突然連絡があり、

身に覚えのない通販の利用を問われ

た。24時間体制でモニタリングして

おり、怪しい取引だったため決済を

中止したのだという。未然に防げた

が、安全のためカードは切り替え

余計な手間がかった。

クレジットカードの不正利用は前

年比2・6%増の約555億円と最

多を更新した。手口は巧妙になるば

かりだが、これ以上、被害者を増やす

ないためにも、人工知能（AI）

の進化に期待している。

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。もちろん、な

りすました。こんなに稚拙な内容だとすぐに分かるが、最近では本物と見まがう手の込んだものが届く。そ

れも1日に何十件も。

本物の警察庁によると、メールな

どから偽のサイトに誘導するフィッ

シングの被害報告は2024年に1

7万8036件と、前年から50万件以上も増えた。インターネットバ

ンキングによる不正送金被害も約86億9千万円で、過去最多だった23年

の約87億3千万円に並ぶ。個人では

トカード会社から突然連絡があり、

身に覚えのない通販の利用を問われ

た。24時間体制でモニタリングして

おり、怪しい取引だったため決済を

中止したのだという。未然に防げた

が、安全のためカードは切り替え

余計な手間がかった。

クレジットカードの不正利用は前

年比2・6%増の約555億円と最

多を更新した。手口は巧妙になるば

かりだが、これ以上、被害者を増やす

ないためにも、人工知能（AI）

の進化に期待している。

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。もちろん、な

りすました。こんなに稚拙な内容だとすぐに分かるが、最近では本物と見まがう手の込んだものが届く。そ

れも1日に何十件も。

本物の警察庁によると、メールな

どから偽のサイトに誘導するフィッ

シングの被害報告は2024年に1

7万8036件と、前年から50万件以上も増えた。インターネットバ

ンキングによる不正送金被害も約86億9千万円で、過去最多だった23年

の約87億3千万円に並ぶ。個人では

トカード会社から突然連絡があり、

身に覚えのない通販の利用を問われ

た。24時間体制でモニタリングして

おり、怪しい取引だったため決済を

中止したのだという。未然に防げた

が、安全のためカードは切り替え

余計な手間がかった。

クレジットカードの不正利用は前

年比2・6%増の約555億円と最

多を更新した。手口は巧妙になるば

かりだが、これ以上、被害者を増やす

ないためにも、人工知能（AI）

の進化に期待している。

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。もちろん、な

りすました。こんなに稚拙な内容だとすぐに分かるが、最近では本物と見まがう手の込んだものが届く。そ

れも1日に何十件も。

本物の警察庁によると、メールな

どから偽のサイトに誘導するフィッ

シングの被害報告は2024年に1

7万8036件と、前年から50万件以上も増えた。インターネットバ

ンキングによる不正送金被害も約86億9千万円で、過去最多だった23年

の約87億3千万円に並ぶ。個人では

トカード会社から突然連絡があり、

身に覚えのない通販の利用を問われ

た。24時間体制でモニタリングして

おり、怪しい取引だったため決済を

中止したのだという。未然に防げた

が、安全のためカードは切り替え

余計な手間がかった。

クレジットカードの不正利用は前

年比2・6%増の約555億円と最

多を更新した。手口は巧妙になるば

かりだが、これ以上、被害者を増やす

ないためにも、人工知能（AI）

の進化に期待している。

新車ディーラーの拠点統廃合が進んでいた。もちろん、な

りすました。こんなに稚拙な内容だとすぐに分かるが、最近では本物と見まがう手の込んだものが届く。そ

れも1日に何十件も。

本物の警察庁によると、メールな

どから偽のサイトに誘導するフィッ

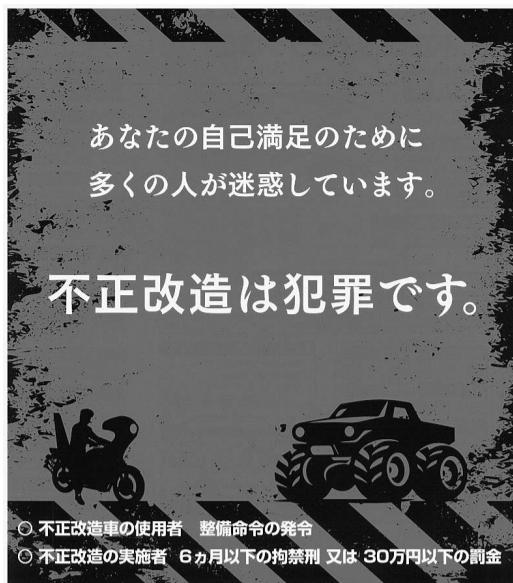
シングの被害報告は2024年に1

7万8036件と、前年から50万件以上も増えた。インターネットバ

ンキングによる不正送金被害も約86億9千万円で、過去最多だった23年

の約87億3千万円に並ぶ。個人では

トカード会社から突然連絡があり、



部品メーカーや大学などが交通事故を減らすと独創的な技術を開発している。危険なシーリングを検知する人型のロボットが注意を促したり、音楽や照明を制御することで、ドライバーのストレスを軽減したりといった技術だ。安全性能の向上で、日本の交通事故は発生件数、死傷者とも減っているが、高齢者や若年層の事故率は依然として高い。『交通事故ゼロ社会』の実現に向け、新たな発想で挑む。

住友商事・名古屋大学・シャープ、名大発スタートアップのポットスチル(名古屋市昭和区)は、同乗

「交通事故ゼロ」に向け独創技術で挑戦 生体情報も活用

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆とといった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラットフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

者がいるとき事故率が低くなる“同乗者効果”を応用した運転支援技術を開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転車の巻き込み事故などの防止が期待できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなるそうだ。

4月1日付の人事異動で自動車技術安全部長に就任した。自動車整備業界は新技術への対応や人材不足など課題が山積するが、「自動車の安全を守っているのは、街の整備工場。自動車整備業界の役割を学生や子供たちにもっと知つてもらう取り組みを地道に進めたい」と話す。

トヨタ

「交通事故ゼロ」に向け独創技術で挑戦 生体情報も活用

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆とといった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転

車の巻き込み事故などの防止が期待できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなる

トヨタ

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆と

といった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転

車の巻き込み事故などの防止が期待

できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなる

トヨタ

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆と

といった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転

車の巻き込み事故などの防止が期待

できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなる

トヨタ

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆と

といった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転

車の巻き込み事故などの防止が期待

できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなる

トヨタ

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆と

といった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転

車の巻き込み事故などの防止が期待

できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなる

トヨタ

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆と

といった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が確認しやすくなり、大変危険です。この装置は、ワインカー作動に合

する。方向指示器(ワインカー)の動きに合わせて光の矢印を路面に照射する。見通しの悪い交差点などで、出合いの頭や後退時の接触、自転

車の巻き込み事故などの防止が期待

できる。同機能の採用はトヨタとしては初めて。

家族は夫人と娘2人。単身赴任海道の自動車整備業界にとってどのようになれば、より多くのものに出来るのか、しっかりとと考えていきたい」といっており。事故原因の7割を占められたヒューマンエラーをいかに防ぐかが、安全なクルマ社会のカギとなる

トヨタ

は、カメラで撮影した顔画像から、ヒヤリハット、や眠りの予兆と

といった人の内面を推定するAI技術開発中だ。名大が開発した「ドライバージェントシステム」をスマートフォンにアプリとして組み込み、シャープのモバイル型ロボット「ロボボン」と連携。スマホ側のGPS(全地球測位システム)や加速度センサーから一時停止違反や急発進を判断し、安全運転を促す。

佐藤彩子氏(住友商事)は「高齢ドライバーの事故を防ぐ方法は免許返納だけではない。高齢者が安全運転を継続できるシステムが必要だ」と話す。

2026年度中の商用化を目指す。韓国サムスン電子傘下の米ハーマンインターナショナルは、運転者の状態を分析し、事故の予防につなげる人工知能(AI)ベースのプラット

トフォームを手掛ける。ドライバー・モニタリング・システム(DMS)や、バイタル(生体情報)センシングを盛り込んでいるほか、オーディオやディスプレーの強みを生かしているのが特徴的だ。例えば、危険が高まると音声やディスプレーで警告を出したり、運転手がストレスを抱えていると判断す

トヨタ自動車は、路面描画ランプ(トヨタ自動車は、路面描画ランプの取り付け)を初めて実用化する。5月末に一部運転者席・助手席の窓ガラスへの着色フィルムを貼ることにより、周囲の状況が

降りたいバス停を乗り過ごした乗客が「すぐこので降ろせ」と、バス停以外の場所で停車を強要する悪質な行為が問題となっています。乗務員と乗客の安全確保に向けて、バス業界が一丸となりカスハラ撲滅を目指す。

顧客による乗務員への理不尽な要求や暴言などの迷惑行為、「カスタマーハラスメント」(カスハラ)が大きな社会問題となる中、日本バス協会(清水一郎会長)とバス事業者が対策や組織的な対応を相次ぎ打ち出した。一部乗客の迷惑行為は、運転中のドライバーの集中力を削ぎ事故のきっかけになりかねないため、命に危険をもたらすことも危惧される。乗務員と乗客の安全確保に向けて、バス業界が一丸となりカスハラ撲滅を目指す。

函館軽自動車協会(齊藤恭司会長)は、恒例の軽自動車フェアを2回も続々中、「合同フェア」の新たな姿、あり方を模索する動きが当面続きそうだ。

函館軽自動車協会(齊藤恭司会長)は、恒例の軽自動車フェアを2回も続々中、「合同フェア」の新たな姿、あり方を模索する動きが当面

バス業界が一丸でカスハラ撲滅へ

顧客による乗務員への理不尽な要求や暴言などの迷惑行為、「カスタマーハラスメント」(カスハラ)が大きな社会問題となる中、日本バス協会(清水一郎会長)とバス事業者が対策や組織的な対応を相次ぎ打ち出した。一部乗客の迷惑行為は、運転中のドライバーの集中力を削ぎ事故のきっかけになりかねないため、命に危険をもたらすことでも危惧される。乗務員と乗客の安全確保に向けて、バス業界が一丸となりカスハラ撲滅を目指す。

道内の自動車販売関連団体が主催する合同フェアが過渡期を迎えてい。特設会場に出展社が車両を持ち込む従来型の「集中開催」だけではなく、ここ数年は期間を定めて参加各社の店舗に集客し、成約特典を用意する「各店舗開催」も目立ち始めた。車両展示のみで営業活動を行わないイベントとして開催するケースもある。市場環境が変化し、人手不足も続く中、「合同フェア」の新たな姿、あり方を模索する動きが当面

函館軽自動車協会(齊藤恭司会長)は、恒例の軽自動車フェアを2回も続々中、「合同フェア」の新たな姿、あり方を模索する動きが当面

自動車販売団体 合同フェアが車両換期

「各店舗開催」の動き目立つ 車両輸送コストなど考慮

○24年から店舗開催に移行した。

イベントホールを借りて各社が展示する集中開催では、車両の収容能力が低く、十分な費用対効果も得られない判断。2024年問題などで車両輸送の負担が増していることや、人手不足によってイベント会場に張り付けるのが難しくなりつあることも各店舗開催への移行を後押しした。

20日の9日間にわたり実施。景品総額を前年より上積みするなど、規模を拡大した。新車成約台数は1



第738号

が、成約プレゼントの抽選会で齊藤委員会で新しい企画を考えていきたい実績。来年に向けての課題を実行しない新たなイベントが開催される。

釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。

釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。

釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。

釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。

釧路管内では、営業活動を展開しない新たなイベントが開催される。



GT-R ニスモ スペシャルエディション」は炭素纖維複合材料を用いた専用外装が特徴

公道に出ると、その存在感とクルマとしての扱いやすさが強く印象に残った。アクセルを踏み込めば最高速出力600馬力で力強く加速するものの、四輪駆動と運動制御システムによって挙動が乱れることはない。日産のものづくりの粋を集めた性能や品質の高さが感じられた。もつとも、デジタル液晶メーター全盛の時

スペシャルエディション」2024年モデルの試乗機会に恵まれた。専用エアロパーツで武装された最高グレードだ。炭素繊維製のシートに身体を沈め、エンジンを始動させるど、排気量3・8LのV型6気筒エンジンが咆哮を上げた。横浜工場（横浜市神奈川区）の5人の「匠（たくみ）」が手作業で組み上げたエンジンだ。

日産自動車は、フラッグシップモデル「GT-R」(R35型)の受注を1月末までに打ち切った。栃木県宇都宮市（栃木県上三川町）での生産も今夏までに終了する。2007年12月の発売後、国産唯一のスーパースポーツ車として存在感を保つたが、この間、日産の経営は揺れ動いた。カルロス・ゴーン氏時代から今日まで進化を重ねた現行GT-Rを通して、日産のこれまでとこれからを読み解く。

事業再建の先に復活はあるか

に6大年の中計「ハーフー88」を公表する。中国や東南アジアなど新興国への投資を強化し、営業利益と世界シェア8%を目指す野心的な内容だったが、結果は目標未達に終わる。ゴーン体制下で最大720万台（18年度）まで増強した生産能力は、24年時点での500万台まで減らしたものの、今も重荷として残る。

この間、GT-I-Rも年次改良を繰り返し、最高出力は発売から10年で480馬力から70馬力へと2割高まった。こうした折、18年11月ゴーン氏が報酬の過少申告問題で逮捕され、翌19年には社長だった西川廣人氏にも不正報酬問題が発覚。ガバナンス（企業統治）とコンプライアンス（法令順守）が問われる事態となり、日産のブランドイメージは大きく毀損（きそん）した。

代、目の前に並ぶアナログ式の計器類とモノクロディスプレーにGT-Rが歩んだ長いモデルライフを感じた。

R35型はゴーン氏の肝いりで、開発責任者の水野和敏氏らによって生み出された。当時は05年からの中期経営計画「バリューアップ」の最終年度。11車種に及ぶ新型車の目玉として登場した。R35型から量販「スカイライン」ベースではなくなった一方、輸出も始まった。

そんな矢先、翌08年秋にはリーマンショックが発生。新車需要は“蒸発”し、日産の経営も打撃を受けた。08年度は1999年度以来の最終赤字となり、計2万人の人員削減や設備投資の抑制などで体制の立て直しを図った。

11年の東日本大震災後、同年6月

8気筒のV6エンジンは職人の手で組み上げられる

か最優先である
24年度決算が7500億円規模の赤字になると発表された。過剰だつた生産設備の減損処理が5千億円超を占めるが、赤字額としては過去最大。人員と生产能力の削減、開発期間の短縮やブランド再建、販売網改革など、課題が山積する。
仮に計画通りに4千億円のコストを削減し、26年度までに営業利益率4%を達成できたとしても、電動化時代を乗り切れる保証はない。ルノーや三菱自動車とのアライアンス（企業連合）やホンダとの提携の行方など、日産の未来の姿を見るのは今の段階では難しい。
一般的な新車の倍以上の長い期間、全面改良せずに歴史を紡いだ現行型GT-R。世界中のプレミアムブランドに引けを取らない高性能を世界に誇示し、日産のイメージを引き上げた功績は大きい。険しい事業再建の先に純国産スーパースポーツ車は再び生まれるのだろうか。

税制改正の“表年”って何のこと?
EV時代の税制 多様な視点からあるべき

現場探信

「現場探信」

営業目標を従来よりも抑えて設定する動きが出ている。人員体制や供給見込みを判断し、「無理のない計画」を立てる傾向が強くなつた。人手不足が続き、従来以上にコンプライアンス意識の向上が求められる環境では、「身の丈」に合つた計画の策定が欠かせないということだろう。

一方、持続的な経営を続けるには、収益へのこだわりが重要なのは言うまでもないこと。貢上げするには儲けを増やす必要があるし、休日数を増やすには人手も要る。無理はしないで、成果を増やすにはどうすれば良いのか。過去の成功体験から答えを探すのは難しそうだ。

すこしだけ税収を道路整備に充てることを義務付ける「道路特定財源」もできました。こゝして、高速道路などの「高規格幹線道路」が約1万4千キロメートル、一般道で約122万キロメートルを超える立派な道路網ができました。

しかし、問題は道路網がほぼ完成したにもかかわらず、一向に減税されないこと。しかも、「無駄な公共事業の温床」との批判から道路特定財源が08年度限りで廃止されました。が、道路整備名目で新設された税金はなくなりません。政府・与党内には自動車関係の税収と道路整備を結び付ける主張がいまだまかり通っています。つい最近も、ガソリン税（揮発油税）にかかる「当分の間税率（旧暫定税率）」の廃止による都道府県別の減収分が報じられました。が、これも財政当局による巧妙な世論操作の一環でしょう。本来、減収分、という言い方はおかしく、収入に見合った支出をすれば良い話です。

A Q 今年は、自動車税制改正の「表年」、どういう意味？
日本の税制度は毎年末に政令
・与党内で議論し、結論を「税制改
正大綱」や改正法案の形にし、翌年
の通常国会で成立させ、同年4月か
ら実施という流れです。この中で
いわゆる「エコカー減税」は租税特
別措置（租特）という、特別の定め
のもので運用されています。この期
限が概（おおむ）ね2年なので、一
度直し年を「表年」、それ以外を「裏
年」と呼ぶことが定着しました。
前回の「表年」は2022年だっ
たので、本来は24年が「表年」のは
ずでしたが、22年当時はコロナ禍の
半導体不足の影響で、新車納期が大幅に長期化してお、販売現場が混
乱しないよう、エコカー減税を3年

A 新しくなるエコカー減税がどうなるかも注目ですが、実はもう大きな論点があります。「電気自動車（EV）時代の自動車税制はどうあるべきか？」というものです。その前に、日本の自動車関連税制の歴史や仕組みを簡単に説明します。

Q EV時代の自動車税制
A EVはガソリンを一滴も
どういうもの?

さるを得ない」(自民党幹部)といつては大歓迎ですが、政府・与党内では「EVにも一定の負担をお願いします」という概念がないため、課税基準も新たにつくる必要があります。日本自動車工業会(片山正則会長)は①取得(購入)時にかかる「環境性能割」を廃止し「消費税率」一本化する②保有課税である「自動車税」「自動車重量税」を一本化し、課税基準を「重量と環境性能」に切り替える—の大きく2点を求めていく考えです。後者は具体的にパワートレインを問わず一律で車重をベースに課税額を決め、この課税額に二酸化炭素(CO_2)排出量など環境性能に応じた係数を掛け合わせ、税額を増減させるイメージです。①は税制の簡素化につながり②はVにも課税できる新たな手法になります。この要望が通れば、車体課税などで年間3千億~4千億円規模の負担

円、燃料は約4・2兆円です。車両価格300万円の車を13年使用すると、約190万円の税金を払つて、計算になります。車体課税に限り日本はイギリスの1・4倍、イギリスの3・4倍、フランスの9・10倍になります。

Q 過去には「走行距離課税」が報じられたことがあつたけど?