通省が2023年度から進める無車

海道警察とも情報を共有し、悪質な

可搬式の新型装置導入は、国土交

されている。

とで、取り締まり件数の増加が期待 の読み取り精度が大幅に向上するこ



# 戦論道警察や 交通安全キャンペ 緩みに

の時期を迎え、交換後のタイヤ空気 スコ東日本北海道支社などは4月、 ン」を実施した―写真。 タイヤ交換 タイヤの日・交通安全キャンペー 北海道警察と北海道運輸局、ネク

圧やホイールナットの緩みを1台1 台点検して回り、ドライバーに日常 点検の徹底を呼びかけた。

画課の大口純一課長補佐は「道内で

うなど、脱輪事故の未然防止対策を 全国で続発している。北海道内では 土交通省は12月、トラック業界など の軽乗用車からタイヤが外れ、4歳 2023年10月、札幌市内を走行中 強化している。 する事故が起きた。これを受けて国 のトラックのタイヤが外れ、衝突し の幼稚園児に衝突する事故が発生。 運輸局が合同で緊急の街頭検査を行 る緊急指示を通達。道内でも警察と にホイールナット点検の徹底を求め 青森県でも12月に高速道路を走行中 た道路保全工事の男性作業員が死亡 タイヤ脱落に起因する交通事故は 啓発活動」の一環。春の全国交通安 する「4月8日『タイヤの日』安全 締めなどに協力を求めていきたい」 脱輪がひとたび起きれば重大事故に 行い、今年度は北海道トラック協会 全運動 (4月6~15日) に合わせて MA、山石昌孝会長)が全国で実施 のタイヤ脱落事故が発生している。 つながるため、今後もナットの増し は昨年11月からこれまでに50件以上

4月11日に行われた合同イベント

日本自動車タイヤ協会(JAT

用

新

聞

新型車検切れ取締装置を導入 所の職員らも応援に駆け付けた。 や全国軽自動車協会連合会札幌事務

海

北

北

海道運輸局、

取り

道

自

家

**精度が大幅向上** 録検査業務電子情報処理システム バー情報をカメラが捕捉。自動車登 から道内で始まったテスト運用で ては封書で警告を出すとともに、北 確認した。無車検車の所有者に対し に照合し、91台の違法な車検切れを (MOTAS) 上の車両情報と瞬時 走行する車両10万8千台のナン

台導入し、4月から運用を開始し

旧式装置に比べ、車両ナンバー

無保険車取締装置」―写真―を2 北海道運輸局は、新型の「無車検

ドライバーの検挙を進めている。 取り締まり強化につなげたい」と話 全道で効率的に運用し、車検切れの 技術安全部は 「旧式装置も合わせて

っているが、北海道は面積が広いた

め同じ機種が2台導入された。2月

支局が持ち回りで運用する。

陣頭指揮を執った道警交通部交通企 中里秀人保安・環境調整官は「事故 重要」と説明する。キャンペーンの 頭啓発を継続的に行っていくことが の記憶を風化させないためにも、 北海道運輸局自動車技術安全部の 街

やEV購入検討者らに参考にしても などを紹介しており、EVユーザー めのポイントをまとめた動画を公開 V)のバッテリーを長持ちさせるた した。EVの特徴や適切な充電方法 国土交通省は、電気自動車

位置を確認して、余裕を持って充電 上がらなくなるので注意が必要と 限されてアクセルを踏んでも速度が や管理方法を指南する。バッテリー 防ぐためにも事前に充電スタンドの し、バッテリーの容量不足(電欠)を 残量が著しく低下すると、出力が制 ッテリーの特性を踏まえた充電方法 期間充電せずに放置しない」など、バ い」「頻繁に急速充電を行わない」「長 動画では「常時、満充電にしな

している。 ユーチューブ公式アカウントで公開 物流・自動車局審査・リコール課

電気自動車を快適に使用するために 消費電力の変化に注目!バッテリー管理のポイント 国土交通省物流・自動車局

·ル課 公式Youtubeチャンネルの画面

用 辻 自 動 濢 車 協会 英 連合・ 슾

編集兼発行人 札幌市東区北三〇東一・(郵便番号 0至-000) 話 道 自 (〇11)七二1-四五七 家 八

発

行

所

海

## 長持ちさせるには? E V 国交省が適切な充電 の バ ッテ ij

復にもつなげていく。

することの重要性も指摘する。

0

型式指定申

おけ

<u>= 17.</u>

C

業の料金に関する概算見積りや請求

客への説明を心がける。車体整備作

**さいる。** 書などの情報も一定期間の保存を求

再発防止や消費者保護の実効性を

必要に応じ、

業後においても

とが必要」とし

言義

र्व

会

国交

検討会の初会合を省内で開いた。燃申請における不正防止策を協議する 費不正など過去の事案と対策も踏ま 性を打ち出す ングも実施する。 国土交通省は、自動車の型式指定 して構築するかを官民で協議す 自動車メーカーに対するヒアリ 不正をしない仕組みをいか 今夏に一定の方向

> 部有識者からは「自動車メーカー自 る取り組みなどの説明があった。 式指定制度や過去の不正事案に対す 式指定申請に関する不正事案と、

外

交省は、立ち入り検査で事実確認し申請における不正が相次ぎ発覚。国

型

ンを活用する考えだ。

の指導・監督を行う際にガイドライ 送ったが、国交省は車体整備事業者 な負担とならないよう、義務化は見 担保しつつ、車体整備事業者の過度

めの組織や体制を構築することが必 身が不正行為を根本から防止するた

や、再発防止策を戻りう「エンジンの「型式指定取り消し」エンジンの「型式指定取り消し」

種や

再発防止策を求める「是正命

要ではないか」「法令順守の徹底を

メントが重要だ」などの意見が出図るには経営トップの姿勢とマネジ

を出した。

車課の関係者と外部有識者3人で構動車の認証審査を行う交通安全環境動車の認証審査を行う交通安全環境 グループの親会社、タタサンズの上 副社長などを歴任し、現在はタタ・ 成する。日産自動車と三菱自動車の 検討会のメンバーは、

組みなどを聞く。審査・監査や行政い自動車メーカーにも社内での取り

する議論も行う予定だ。

罰則など国の制度や施策に関

年、日野自動車、

豊田自動

ダイハツ工業の3社で型式指定

受け止めている」と語った。 続けて起きていることを大変、 策の進ちょくなどを聞き取るほか

こした自動車メーカーから再発防

次回以降の検討会では、不正を起

これまで不正問題が確認されていな

初会合では、 国交省から近年の型

方法など動画で紹介

始前」「作業実施中」「作業実施 できるよう、撮影と一定期間の画像 換などを行う車体と対象部位を特定 どの整備作業において、作業の「開 段階の具体的な内容や、 保存を求める。作業についても、各 後」の各段階で、車体修理や部品交 ガイドラインでは、事故車修理な 使用した部

## 客に作業内容や料金などに関する丁 車両と損傷部位などの写真や作業記 に取り組み、車体整備業界の信頼回 消費者保護と作業内容の透明性確保 寧な説明などを求める。官民連携で 録を一定期間、保存することや、 ドライン」をまとめた。作業前後の 者に対する透明性確保に向けたガイ の自動車保険金不正請求問題を受け ビッグモーター(東京都多摩市) 国土交通省は「車体整備の消費 顧客への丁寧な説明を 国交省、作業記録保存や ることとした。 品・材料などの などを提示して 理箇所や修理方 前の具体的な修 法、概算見積り は、事故車修理 情報を記録し、 一定期間保存す 顧客に対して

ての了承を「書 説明内容に関し 面などで得るこ 丁寧に説明し

## 飲酒運転根絶!高校生メッセージ

(令和5年度コンクール入賞作品から/北海道交通安全推進委員会)

(北海道交通安全推進委員会会長賞)

未来への明るい希望を築こう。飲酒運転は愛する人を奪い、家族を傷つける悲劇 -回の間違いが一生の後悔を生む。全てを失わないために、責任を持とう。 そのために、飲酒運転は絶対にやめよう。





(北海道小樽水産高等学校1年(当時) 大西 凛 さん)

路運送車両法に盛り込まれたもの。不正や完成検査問題を受け、改正道これらの行政処分は、過去の燃費 とに触れ「それでもなお不正行為が だが、この約2年間で立て続けに発て極めて厳しい制裁効果を持つ措置不正を行った自動車メーカーに対し 処分や罰則などを強化してきたこ

鶴田浩久物流・自動車局長は、

# 交通事故ゼロを願

# 自動車関連団体の 交通安全への取り組み

4月に春の交通安全運動が実施さ|活動を軸に、「セーフティアドバイ

践の習慣付けを訴え、交通事故防止 携であらゆる機会を通じ、国民に交 の今年の取り組みを紹介する の徹底に取り組む。自動車関連団体 通ルール順守と正しい交通マナー実 キックボードなどに乗車時のヘルメ 者の安全確保とドライバーの安全運 れた。今年は、子どもをはじめ歩行 ト着用などを呼びかけた。官民連 意識の向上を図り、自転車や電動 自動車販売会社の社員の手に送られ ックは、全国自販連支部を通じて、 するなどし、その推進を図る。 ザーハンドブック」の更新版を作成 自動車販売会社の社員は自動車 セーフティアドバイザーハンドブ

自動車メーカー系の新車販売会社 ◇日本自動車販売協会連合会

としての機能を果たしている。 関連する新しい知識を伝えるツール 販売やその整備サービスの提供を通 ドブックは指南役である販社社員に 通安全に対する普及啓もうについて じ、ユーザーとの接点を持つ自動車 大きな役割を果たしており、同ハン 業界の代表者ともいえる存在だ。交

その実践を訴えている。 の。自販連ウェブサイトでその重要 する環境にやさしい運転方法に関す 部座席シートベルト、危険を予測し た運転などもその内容に盛り込み、 て、交通事故防止に関する啓発動画 エコドライブの普及促進につ

関係省庁および関係諸団体との連携 その普及を後押ししたい考えだ。 など認知拡大に取り組むとともに、 を図りながら、各車が有する各機能 ◇日本自動車連盟(JAF)

としたさまざまな研修メニューを取 「グ」など個人や企業・団体を対象 JAF交通安全トレーニングはJ

V体験会を開催を通じ、その全国の自販連支部会員はAS 晋及拡大に取り組んでいる

2千人以下を目指すなどの目標を掲 げた第11次交通安全基本計画を踏ま 025年までに交通事故年間死者数 とした活動を展開している。 安全自動車)等の普及の4点を骨子 全運転サポート車)、ASV(先進 の推進、エコドライブの普及促進、 で組織する日本自動車販売協会連合 高齢者事故防止対策、サポカー(安 交通安全対策の推進について、2 (加藤敏彦会長)は交通安全対策

性を訴える動画を公開しており、後 ちろん、安全運転にもつながるも の実践については、低燃費走行はも る情報の周知を図る。エコドライブ の活用やカーボンニュートラルに資

一交通安全対策推進協議会」の

サポカー、ASV等については、

や座学講師派遣、有料のウェブトレ 技講習会「ドライバーズセミナー」 -ニング「JAF交通安全トレーニ JAFでは、安全運転に関する実

理者がその学習結果を管理把握でき 合わせて受講事業所の安全運転管

げる。さらに、全ト協ホームページ 事故防止、過労運転などの防止を掲

で、最も注意すべきポイントをしば目にする交通シーンの中、ッチで危険予測」。路上でしば教材パリエーションの一つ「夕 探し当てるトレーニング



Ⅲ 一覧へ戻る 🖸 もう一度見る ■ ヒントを非表示

くことが定められており、安全運転 どの事業所には安全運転管理者を置 教育が求められている。 管理者には従業員に対する交通安全 車5台以上を保有する企業・団体な ーニングだ。道路交通法では、自動 業・団体向けに提供するウェブトレ AFメディアワークスが運営する企

配信する。 で構成し、eラーニング形式で毎月 ウを注ぎ開発を進めてきた。 で実施展開してきた講習会のノウハ レコ動画」の4つのバリエーション で危険予測」「〇×テスト」「ドラ 一助となるもので、JAFがこれま 教材は「スライド講座」「タッチ 同トレーニングはこの教育部分の

ジェンシーテクニックの8章で構 ・天候に応じた運転と知識、エマー 周辺環境に応じた運転と知識、時間 に、道路環境に応じた運転と知識、 成。受講を通じて、JAFならでは 全運転と知識、アクセルを踏む前 しての心構え、安全運転と身体、安 スライド講座は企業ドライバーと が時速9世景に引き上げられた高速 から大型貨物自動車などの法定速度 次に重要な重点項目として、4月

巻き込み防止対策の強化を図るた 目標達成に向けて、引き続き、 事故の実態を車籍・車両区分・道路 対して22年は1024人であった。 める交差点事故を防止するため、事 となる死亡・重傷事故の約4割を占 故防止セミナーを全国展開する。

考えだ。 り、会員個社での指導と教育の促進 区分別に分析・公表するなどによ 数の合計」は、目標970人以下に が第一当事者となる死者数と重傷者 5」の目標値の一つ「事業用自動車 周辺の安全確認装置の普及に努める 置」を助成対象とすることで、車両 め、新たに「側方衝突監視警報装 につなげる。特に、交差点での左折 事業における総合安全プラン202 25年度を目標年とする「トラック 援する。 るツールも兼ね備え、その業務を支

改正され、後部座席同乗者もシート 率と比べると低い。この結果を受 7%。運転席、助手席における着用 般道路で43・7%、高速道路で78・ 85カ所で実施し、その着用率は一 ベルトの着用が義務付けられてい 啓発活動を展開実施し、着用率を高 け、JAFでは今後もさまざま普及 る。2023年の調査では、全国8 また、2008年に道路交通法が

めていきたい考えだ。

占める追突事故および、第一当事者 る事故の防止については、事業用ト 年9月の交通対策委員会で決議した ラックにおける死傷事故の約半数を を図る。追突事故及び交差点におけ トラック運送業界の取り組みの強化 対策マニュアル」と合わせ、2021 て全ト協が制作した「飲酒運転防止 飲酒運転の根絶に向けた施策とし ◇全日本トラック協会 るので、どうやら音声が記憶のフッ う。似たようなケースがほかにもあ

自由度が向上。〝雑談〟のように車 機能で、最新のAIによって対話の を使用した車と対話できるシステム I(人工知能)「チャットGPT」 とやりとりができる。 もしれない新機能を体験した。DS だ。乗員の呼び掛けに車が応答する オートモビル車に実装された生成A 最近、そんな記者に合っているか

れない。雑談がもたらす可能性は想 地がみえてきた。たとえば、新機能 ば、高い学習効果を得られるかも ろうか。エピソード記憶にはまれ に英単語を教えてもらうのはどうだ 事を記憶する癖を鑑みると活用の余 浮かばなかった。しかし、音で出来 たものの、機能の具体的な使い方が 体験した直後は、目新しさがあっ

| で公開している「ヒヤリハット集」 く「かもしれない運転」への意識の 醸成に結びつけていく。 展開を促進。「だろう運転」ではな を活用した危険予知トレーニングの

う非日常と、ラジオの内容がかみ合 やすいという。この場合は旅行とい ったことで印象深くなったのだろ 情報とともに覚えると、脳に定着し れるものだ。体験した出来事を付随 これは「エピソード記憶」と呼ば こに残っている。 |活動の話をラジオで喋っ ていた際、ある歌手が部 いることがある。例え 験を、いつまでも覚えて ていたことが非常に印象 ば、北海道をドライブし 車の中でのささいな体

クになる人間のようだ。

北自共の総合自動車共済・自賠責共済

安心のサービス拠点

1事故1担当者制

充実のロードサービス

安心の事故対応力

事故解決の専門家が素早く対応





あんしん・ゆとり・たすけあい みなさまのカーライフをサポートします!! 北海道自動車共済協同組合 〒065-0030 札幌市東区北30条東1丁目3-2



**☎011-721-5233** 電話の受付時間 平日9:00~17:15 FAX:011-721-0801 https://www.hokujikyo.jp 新しい技術と信用のトップメーカー

自動車ナンバープレート

## 小松自動車工業株式会社

札幌営業所 札幌市東区北30条東1丁目1-1

及工場 〒065-0030 電話 011-752-8592(代表)

本 社 東京都品川区東品川4丁目8番12号 及工場 〒140-0002 電話 03-3474-0211(大代表) 内で開催した。講演したリクルート

の低い女性やシニア世代の採用にも

採用活動について「北海道で就業率

力を入れていくべき」と提言した。

ター長は、整備業界における今後の の宇佐川邦子ジョブズリサーチセン

の経営者や採用担当者を対象にした

北海道運輸局は、自動車整備工場

整備人材確保セミナー」を札幌市

土交通省 北海道運輸局 動車技術安全部

(3)

## 日本版ライドシェア 日本版の『ライドシェア』(国土 5月以降は札幌など8地域でも や一般ドライバーを使って有償運送

戸川区)で出発式が開かれた=写 便利さを感じていただきたい」と話 ずは東京や京都など4地域で導入 交通省による自家用車活用事業)が た。河野デジタル相は「多くの人に 福岡など8地域に広がる。 4月8日、都内でスタートした。 ま 日本交通の葛西営業所(東京都江 鍋一朗会長、斉藤鉄夫国土交通 河野太郎デジタル相らが出席し 東京ハイヤー・タクシー協会の 間帯ごとに決められている。国交省 能な台数の上限なども国によって時 車両整備などの責任も担う。配車可 バーの運行管理や教育、自家用車の 業者が運送責任を負い、一般ドライ サービスを行うものだ。タクシー事

京都の一

ライドシェアについて、国交省は クシー事業者以外の企業が手がける の一部地域で5月から開始する。タ 玉、千葉、大阪、神戸、広島、 部地域に次いで、札幌、仙台、 は、東京、名古屋、横浜、

、サービスではなく、道路運送法に 日本版は海外のようなライドシェ まえ6月に向け議論を行う」として

基づき、タクシー事業者が自家用車

北海道運輸局が整備人材確保セミナー

〈性やシニア世代活

# で 変更など 限

第 725 号

が3月末。輸送力を維持しようと外 まざまな対策が行われている。 る」として、適用が5年間猶予され 景に業務の特性や取引慣行などがあ 動車運転業務」は「長時間労働の背 限が労働基準法に明記され、201 と呼ばれる措置が4月1日から正式 国人労働力の活用を含め、官民でさ ていた。この猶予期間が終わったの だ、建設業や医業などとともに「自 9年4月から施行されている。 た 革〟の一環として、時間外労働の上 に始まった。もともとは、働き方改 物流や旅客の「2024年問題」

(点) 40 ① 車両性能 ② 充電インフラ整備 国内で運営している急速充電器の設置口数 20 合計 200点満点

		少正则八勺以月	144	設
0	(	5 サイバーセキ:	ュリティ対応	車」
		⑥ LCA全体での 確保	持続可能性の	電流み
0	0	他分野への貢献		車
4月からのCEV補助金の補助額				
合計得	点	EV	軽EV	١
130点以上		85万円	55万円	
100~129点		65万円		55

4月からのCEV補助金の評価概要

が三位一体で人材確保に向けた取りは「整備業界は企業と団体、国交省

0

が優位な売り手市場が続く中、今後 指摘。その上で国家資格を持つ男性 は「他業種や他職種まで範囲を広げ なければ、人材の獲得は難しい」と 防止をテーマに講演した。 求職者側 宇佐川氏は、整備士の採用と離職 者ら約70人が参加した。北海道運輸 みを生かしてほしい」と激励した。 局の内木義昭自動車技術安全部長は 振興会で開催され、整備会社の関係 「整備業界にとって人材難、人材不 セミナーは、札幌地方自動車整備

> 自動車 (CEV) 補助金」 の算定方 が引き続き求められそうだ。

出る(別表参照)。日本版ライドシ 気自動車(EV)の場合、最大85万 評価し、補助金の算出に用いる。電 ェアは、タクシー事業者が一般ドラ ~最小15万円と最大で70万円の差が 元(メーカー)の取り組みを新たに イバーを活用する「自家用車活用事 として、まずは東京23区と武蔵

45万円 45万円 45万円 35万円 35万円 15万円 禁される。

組みを推進している。今後もこの強 と集中、を急いでいる。 応する投資がかさみ、近年は 事業に力を入れたが、CASE(コ 更。帯広トヨペットとトヨタカロー がホンダモビリティ北海道に社名変 ネクテッド、自動運転、シェアリン 販売北海道(ホンダカーズ北海道) ア・デファインド・ビークル)に対 グ、電動化)やSDV(ソフトウエ 道内ディーラーでは、ホンダ四輪 トヨタモビリティ

無償の荷役業務など問題も多 多重下請け構造や長時間の荷待 消費者の意識改革を含めた対策

法が新しくなったり、、日本版ライ ドシェア、がスタートした。 「クリーンエネルギー

や整備網への取り組みといった製造 に働きかけるなどし、

(差額の3 分の2) ×100% ×80% ×60% た。札幌は5月に解 る「特別区・武三」、 野市、三鷹市からな 都市域」で始まっ 浜」「名古屋」「京 横浜市などの

た。電機各社は一時期、自動車部品 月1日に自動車機器事業を移管し 35万円 ティ」を設立し、4 社「三菱電機モビリ 機が昨年暮れに新会 企業では、三菱電

# 目動車検査員は「みなし 公務員

き方の実態調査」の結果をまとめ 公務員」として検査判定や指示に関 国土交通省は「自動車検査員の働 自動車検査員は本来、

CEV補助金は車両に加え、充電 る強い職務権限が与えられているが 規定などで明確化するよう整備業界 交省は、検査員の責任と役割を就業 答えた検査員が全体の3割いた。国 「そう思わない」「わからない」と 勤務先の職位や就業規則を超え

わせて約5200人にアンケート 指定整備工場の経営者と検査員、 度の趣旨を徹底していく考えだ。 不正車検が相次いだことを踏ま 昨年11月に調査の実施を決め 合

調

動車検査員は約71%だった。風通し 思う)と答えた経営者は約89%、 いて「ある」(そう思う/多少そう 検査員の職務権限(裁量権)につ 「あ 自

自動車検査員の働き方の実態調査

# 現場際信

界。人材の確保と流出阻止に向け、 民の祝日」を合わせた休日日数は1 今年度で計算すると、週休2日と「国 インです」ー。先日、とあるセミナ 道内の新車ディーラーでも休日を増 とされてきたこれまでの自動車業 ようやく120日以上が実現する。 18日。年末年始やお盆休みを加え、 ーで専門家のこんな声を耳にした。 休日日数は年間120日が足切りラ 年間100日以上の休みでも優良 一今の大学生が就職先を選ぶ際

制度の趣旨徹底へ、国交省が調

が有するものとする」と規定されて など、社内規定にかかわらず検査員 における組織、職位および就業規則 の判定と指示に関する権限は「社内 占資格」にも該当し、検査について

国交省としては、検査員の自覚と

に認識されていない」との声も寄せ 経営者より検査員の方が低く、 車検査員は約59%だった。いずれも

行うべき車検を代行する立場上、 に勤める民間企業の社員だが、国が 国家資格分類の一つである「業務独 でみなし公務員に指定されている。 自動車検査員は、指定整備事業者 自

> すこと③全社員を対象に、自動車検 車検査員のコミュニケーションを促 割を明確化すること②経営層と自動 就業規定で自動車検査員の責任と役 者が整備することが重要」とし、① 正、厳格に検査を行える環境を事業 員である自身の立場を認識し、公 ともに「自動車検査員がみなし公務

査員の役割を含む法令順守に関する

「民間車検場」とも

あらためて制

られた。 員の責任や役割が「他の社員に十分 検査

検査員の裁量権の有無に関する認識 風通しのよい職場であるとの認識有無 約59% (風通しのよい職場を醸成するための施策例 ・ 朝礼等でのコミュニケーションの実施 ・ <u>メンター制度や相談窓口</u>の設置等 として、その役割は重 クルマ社会の、番人、 備事業所は、年間2千 こと一などを求める。 教育・研修を実施する 査員だ。安心・安全な 続検査)の8割弱を担 幹を担うのは自動車検 う。指定整備制度の根 万件ほどある車検(継 言われる指定自動車整

別の幹部も総会屋との付き合いにつ と言い放っていたのが記憶に残る。 の幹部がオフレコで「談 めの知恵。当然ですよ\_ 合は各社が生きていくた 渦中にいたある大手企業 済界を揺らした。そんな 1990年代、ゼネフ ば、これは一部企業、一部事業所の これだけ事例が続くことを考えれ 効性への疑問ももたらしてしまう◆ た」といった釈明は、逆に検査の有 が多い。「品質には問題がなかっ てきたものが、いま露呈している例 かも、長年の慣行として受け継がれ のづくり産業で不祥事が相次ぐ◆し

め、説明責任を果たす。どの組織も 解明し、手を打つ。見える化を進 何かということだ◆その圧力の源を 先するよう現場に強いているものが 機)はずなのに、逆に納期などを優 ほかのすべてに優先する」(三菱電 らく鍵を握るのは「品質は納期など 止めるべきではないだろうか。おそ 問題ではなく、横断的な問題と受け

ずだった。だが近年、大手電機や自 ◆時代は変わった。コンプライアン の舞台、昭和の残り香のようだった マ「不適切にもほどがある」の一方 様子もなかった。話題になったドラ いて「必要経費」とあまり悪びれる 廃止に伴い、市が22年11月に導入し

JR手稲駅周辺の民間バス路線の

す方針を掲げた。

たシステムがアイシンのチョイソコ

利用客の予約状況に応じ、AI

委託を受け、

トヨタカローラ札幌

す

が最適な走行経路や乗り合わせパタ

ンを算出し車両を走らせる。市の

している。

2025年度以降の本格導入を目指

で協賛企業が増えるなど、収支改善 用者数が安定的に推移していること の収支は赤字を計上するものの、利 急ピッチで行われている。事業単独 活用したデマンド交通の実証試験が

に向けた明るい兆しも出始めてい

市は好調な利用実績を踏まえ、

北

型の交通システム「チョイソコ」を

2カ所で行っているデマンド交通の

札幌市は24年度、手稲区と南区の

知県刈谷市)が運営を手掛ける予約 は、トヨタグループのアイシン(愛

を運行している。

し、タクシー会社がハイエース1台

(札幌市豊平区)が実証試験を運営

八口196万人の大都市・札幌で

テマンド交通、都市部の模索

## 遊ん で学べる交通安全すごろく 小学校す

てに寄贈

工

## 札幌地区自家用自動車協会(松浦 子どもが遊びながら

良 一会長) は、



と辻澤専務 屯田北小学校の山縣校長(右)

公共交通

挑戦

札幌地区自家用自動車協会 | 交通安全を学べる「すごろくセッ 顔をみせ、「交通安全教育に活用さ は、市内北区の屯田北小学校で寄贈 166校に寄贈した。4月9日に ト」を制作し、札幌市内の全小学校 式を実施。同校の山縣昌志校長は せていただきます」と話した。 「子供たちも喜ぶと思います」と笑  $\mathbf{E}$ 

ッズを寄贈している。札幌市内の小 く交通安全を学べるすごろくも追加 今年は、低学年から高学年まで幅広 学校にはこれまで、交通安全標語が ト」を新1年生全員に贈ってきた。 小学校などに交通安全につながるグ ページごとに記された「自習ノー 社会貢献活動の一環として毎年、 市内の小学校全学年全クラスに

## スライド、タクシー クシー事業者とのパートナーシップ 可能とし、 を活用してさまざまなデータ提供を の走行デー 自動運転の早期実現を支 に提供 タ

集めるもの。 車に搭載する専用センシング機器で タを提供する「モビリティデータサ ービス」を開始すると発表した。実 けに、タクシーで収集した走行デー 運転技術の開発に取り組む事業者向 タクシー配車アプリのS. RID (東京都港区)は、4月から自動 首都圏を中心としたタ 援する。

同社は、自動運転電気自動車(E

開発のTuring(チューリ

学年用の「放課後編」を表と裏に印 いる。子どもの交通安全教育に役立 東区の栄小学校にも訪れ、 刷。同協会の辻澤英隆専務らが市内 ててほしい」(辻澤専務)と呼びか 全を最重点の一つとして取り組んで 5~6セットずつ配布した。 小学校低学年用の「下校編」と高

「交通安 2月に、自動運転用人工知能(A プロジェクトを実施した。そこで

けた。 市によると、手稲区の会員登録者 市は「住民生活の足を担う有効 実証を行った。 業務中に公道走行データを収集する ど)を大和自動車交通が運行するタ 収集キット(イメージセンサーな クシー車両に搭載し、タクシー運行 は、チューリングが開発したデータ

況がある。1日の平均乗車者数は40 行が困難となっている住宅街を中心 計上した上で、すでに路線バスの運 は、好調に推移する手稲区の利用状 増の3600万円を計上した。人材 算案に前年度比20%(600万円) にも新規で2200万円の補助金を 難が続くバス会社の運転手確保対策 実証試験を継続するため、24年度予 に、デマンド交通の本格運行を目指 導入の機運が高まっている背景に

ョイソコていね」は高い稼働率を誇る

答。 ケートでは、4割の人が「チョイソ 割を占める。会員向けに行ったアン 課)と強調する。 な手段になっている」 で、このうち70歳以上の高齢者が7 数は818人(23年12月末時点) 都市と比べても高い稼働率を誇る。 合い発生率は8割以上と、全国の他 コで外出する機会が増えた」と回 (都市交通



円に対し、運賃収入は150万円と 赤字はすべて市が補てんするもの 証では23年度の運行経費1670万 は一定の収支改善が必要な状況だ。 収支比率はわずか9%にとどまる。 市は現在、一 試験運行の開始から1年が経過 課題も見えてきた。手稲区の実 持続的な運行を実現するために 般運賃の改定を検討

場所を新設した。市は「増収につなが 通の救世主になり得る」 算さえ合えば、チョイソコは都市交 に入り、大手コンビニエンスストア

る。センシング機器は個々の事業者 件に応じたデータ提供の体制を整え こうしたメリットを生かして開発要 などの走行環境で大規模・長時間の 走行データを効率的に収集できる。 時間帯、気象条件、市街地や住宅地 開始する。タクシーではさまざまな

置し、要件定義からデータの収集・ の要望に応じてカスタムメイドで設 |2021年に創業した。 する。 し博士号を取得した青木俊介氏らが

界で初めて名人を倒した将棋AI開 発者である山本一成代表や、米カー の量産を目指すスタートアップ。世 検品・納品までワンストップで提供 ネギーメロン大学で自動運転を研究 チューリングは完全自動運転EV

向け出前授

この成果を生かしてデータ提供を 開発に向けて学習用データ収集 若者のクルマ離れを防ごうと、

ノーマル仕様の最初のタイムからど

らしている に組み立てて走らせるなど、

するとともに、運行エリア内の企業 掛けるバス会社のじょうてつは「採 に陥っている。南区の実証試験を手 バスに依存することができない状況 どを走る「枝葉の交通」は、もはや **使を相次いで発表する中、住宅街な** る取り組みを試行し、25年度以降の など2社が賛同。各店舗の前に乗降 近く協賛を呼び掛けている。今年 民間のバス会社が路線の廃止や減 格運行を目指したい」と意気込む。

動車(東京都江東区)と共同で1、

ング、

東京都品川区)および大和自

象に2回、中学校で1回イベント 業を実施。このうち、小学生を対 興会青年経営研究会(札整振青経 内で広がっている。若手経営者ら 小・中学生に対象年齢を広げた を開催した。「ミニ四駆」を実際 もに興味を持ってもらう工夫を凝 で構成する札幌地方自動車整備振 「出前授業」の取り組みが北海道 過去最多となる4回の出前授 小川信明会長)は2023年 れくらいスピードが速くなるかを競

団
い
チ
ー
ム
の
球
児
や
保
護
者
ら
約
1 の出前授業には、地元の少年野球 50人が参加。 アを疑似体験してみよう!」をテ 札幌市内で行われた小学生対象 「レースエンジニ

ミニ四駆を走らせる子どもたち会場に持ち込んだ専用コースで

などのセッティングを変えながら、 ミニ四駆を組み立て、モーターやタ バッテリー(電池)、ギヤ

EV製造ラインの映像などを流り ワン (F1) レースや米テスラの 児童からは「部品の交換でスピード い」と授業の狙いを説明。参加した 大切であることも感じてもらい ースに勝つためにはチームワークが とができる。野球と同じように、 た。前段の講話では、フォーミュラ はかっこいい」などの声が上が が上がることが分かった」「速い 会の小川会長は「ミニ四駆を使うこ 未来の乗り物について考えるきっ レースの実況を務めた札整振青経 の構造を分かりやすく伝えるこ 子どもたちに電気自動車



受けながらパーツを交換青経会メンバーのアドバイスを

期待が高まっている。

月15 日

交通安全の日

けを提供した。

の魅力を発信し、将来につなげた

札整振は「より若い世代に整備士

上昇傾向(年平均〇・35歳増)にあ が46・7歳(21年度)と、一貫して 半減。このため、整備士の平均年齢 536人(21年度)とこの20年間で 整備専門学校の入学者数も全国で6 1・19倍を大きく上回った。また、 度)から大幅に上昇。全職種平均の度)で、約10年前の1・07倍(11年員の有効求人倍率は4・72倍(22年 業安定業務統計」によると、整備要 い」(総務課)としている。 い状況が続く。厚生労働省の「職 整備人材の確保は、依然として厳

勢を示した。 えるようになった」と、前向きな姿 が「将来の進路先として整備士を考 高まった」と回答。 うち4割の生徒 が「自動車整備士への興味・関心が と、仕事体験に参加した9割の生徒 た。国交省の事後アンケートによる 道内では6事業所に7人の実績だっ 52事業所に263人が集まった。 の助成金を支給したところ、全国1 間のインターンシップに1万5千円 クワークチャレンジ」を実施。3日 立ち上がった。国土交通省は23年度 してもらう新事業「カー・メカニッ に、高校生らに整備士の仕事を体験 こうした状況を打開しようと国も

の整備業界に一筋の光が差し込むかとなった活動の輪が広がり、数年後 を継続していく」と説明。官民一体 を一部見直した上で、24年度も事業 の自動車整備課は「プログラム内容 から好評だったことを受け、国交省 仕事体験に参加した生徒や事業者