

三井住友海上経営サポートセンター

物流企業の経営リカバリーを支援する「働き方改革・人事労務」「事業承継」等様々なニーズをご提供します。
「働きやすい職場認証」取得のご相談も承ります。
入会金・年会費は無料
お問い合わせは、三井住友海上経営サポートセンター事務局まで
お申し込みは、三井住友海上経営サポートセンター事務局まで

東京 千代田区神田駿河台3-9
TEL:03-3259-1443
https://www.ms-ins.com/business/keiei-support/
三井住友海上は「経営革新等支援機関」です。

Japan
Trucking
Association

広報 とらつく

1月1日号

発行所 公益社団法人 全日本トラック協会
〒160-0004 東京都新宿区四谷三丁目2番地5
全日本トラック協会 総務部
TEL:03-3354-1029 (総務部広報室)
http://www.jta.or.jp

全ト協会員専用ホームページのパスワード
R2.12/15~R3.1/14: 1/15~2/14
5749: 6043

あけましておめでとうございます



公益社団法人 全日本トラック協会
会長 坂本 克己

令和3年を迎えるにあたり、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

昨年は、まさにコロナ禍に翻弄された1年でありました。人の命は尊いものであり、私どもとしても、この現実には厳粛に受け止めるべきではないかと思っております。

この状況の中で、わがトラック産業も大きな影響を受けました。経済の停滞・縮小の流れの中で、どのように事業を継続していくか、それぞれの事業者の方々が知恵を絞

り、工夫を凝らし、努力してきた日々ではなかったかと思

我が国の物流を守り続けていくためには、「悪貨が良貨を駆逐する」ようなことのないよう、悪質な事業者を排除するとともに、悪質な荷主が適切に指導され、真面目な事業者が社会において正当な評価を受けて、事業継続できるようにしていかなければなりません。そのためには、先般、関係者の皆様のご支援のおかげで成立をみた改正貨物自動車運送事業法への取り組みを今こそ促進していく必要があります。

また、運送事業者の高速道路利用を推進していくことが必要です。

また、運送事業者にとって使いやすい道路にしていくなめには、高速道路料金の方等についてリーズナブルコストの構築を考えることが必要だと思っております。今後とも、国土交通省などに対し引き続き強力に働きかけを続けてまいります。



国土交通大臣

赤羽 一嘉

昨年9月に菅内閣が発足し、引き続き国土交通大臣の任に当たることとなりました。本年も国土交通行政に対する皆様の変わらぬ御理解と御協力を宜しくお願い申し上げます。

デジタル化については、物流分野等におけるDX(デジタル・トランスフォーメーション)や関連する取組を推進してまいります。

社会全体の生産性向上に加え、産業の中長期的な担い手の確保・育成に向けて働き方改革を進めることも重要です。

このような中、国土交通省においては、2021年度から計画期間とする新たな総合物流施策大綱の策定に向けた議論を、関係省庁や荷主、物

本年も「現場主義」を徹底し、諸課題に全力で取り組んでいく所存です。国民の皆様の一層の御理解、御協力を願います。

新型コロナウイルス禍の中、国民の命と暮らしを守り、我が国の経済活動を支えるために、献身的に尊い使命と責任を果たしていただいている物流分野に携わる全てのエッセンシャルワーカーの皆様に、心から敬意と感謝を申し上げます。

緊急の課題に加えて、「新しい生活様式」に対応するための接触機会の最小化等にも取り組むことが求められています。このため、これまで取り組んできた物流・商流データ基盤の構築やトラック隊列走行

また、物流上重要な道路網を「重要物流道路」として指定し、平常

また、物流上重要な道路網を「重要物流道路」として指定し、平常

また、物流上重要な道路網を「重要物流道路」として指定し、平常

燃料調達の安定性も、天然ガストラックの魅力です

都市ガス事業者は、増大するガス需要に対応するため、より多くの国から輸入するなど、安定調達に努めております。また、米国からのシェールガス輸入や、長期にわたるLNG契約、上流権益の獲得、複数のプロジェクト契約による調達先多様化など、上流事業への参画にも積極的に取り組んでいます。

天然ガスの資源量

資源量	単位
天然ガス	50兆m ³
CBM	50兆m ³
合計	798兆m ³
非在来型ガス	370兆m ³
シェールガス	239兆m ³
在来型ガス	429兆m ³

【対象となるSDGsの例】

- 3 持続可能な開発目標
- 11 気候変動に具体的な対策を
- 13 気候変動に具体的な対策を

都市間輸送の環境改善に貢献する大型天然ガストラック

出典：IEA「World Energy Outlook 2018」
写真提供：いすゞ自動車株式会社

一般社団法人 日本ガス協会 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-15-12 TEL:03-3502-0215 http://www.gas.or.jp/ngvj/

脱着できるボデーで飛躍的にUP!

物流効率UP! ドライバーの負担も軽減!

スワップウィングボデー

スワップバンボデー

TREX 日本トレックス株式会社

配達くん 運送業の今を少しだけ便利にする「配達くん」

信頼されて36年

充実のアフターサポート

システムは安心の自社開発!

大創システム株式会社 DAISO SYSTEM CO., LTD.

本社 〒110-0005 東京都台東区上野1-17-6
TEL:03(3831)3300 FAX:03(3831)3369
東北支店 〒982-0011 宮城県仙台市太白区美田1-3-26
TEL:022(706)2821 FAX:022(706)2822

詳細は下記をクリック

配達くん 検索

https://daisosystem.co.jp/

令和3(2021)年「年頭の辞」



国土交通省自動車局長

秋川 直也

皆様、新年あけましておめでとうございます。令和3年の新春を迎え、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。

最近の我が国の経済は、緩やかな景気の回復基調が続いていたところですが、新型コロナウイルス感染症の流行により、人・モノの自由な移動に大きな制約が課された状況が長く続く中、多くの自動車関係事業者の方々が大変厳しい経営環境の中にいらつしやるものと存じます。しかしながら、そのような厳しい環境にあっても、自動車関係事業者の皆様におかれましては、社会経済活動に必要な不可欠な自動車の安全の確保や、人・モノの移動を支えるエッセンスとしての役割を担っていただければと思います。

国土交通省としては、このような状況の中、国土交通省では、業界団体と連携して業種別ガイドラインを策定し、感染予防を徹底してきました。令和3年度予算においても、コロナ後を見据え、地域公共交通の持続可能な運行確保に向けた支援や、デジタル化等の新たな取組による事業構造強化を図るための事業等を予定しているところです。

さらに、雇用調整助成金や持続化給付金などの政府の各種支援策や、地方公共団体による新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金について、関係省庁と連携して必要な措置が講じられるよう取り組んでおります。

トラック運送業は、我が国の経済と人々の暮らしを支えるライフラインとして、平時のみならず、災害時においても緊急支援助物資の輸送を行う我が国の基幹的な産業であり、その活躍に改めて敬意を表します。

私事ですが、5年ほど前に貨物課長を拝命していた当時、厚生労働省と連携して「トラック輸送における取引環境・労働時間改善協議会」を立ち上げました。トラック運送業の生産性向上等につ

いては、荷主の理解・協力を得て、「取引の適正化」を図ることが不可欠ですが、その頃は、荷主やトラック運送事業者等が集まる会議体はなく、まだ働き方改革という言葉もない中で議論が行われておりました。それから現在に至るまで、この協議会が中央のみならず、各都道府県においても議論が続けられており、少しずつではありますが、この粘り強い取組が津々浦々に浸透してきていると実感しております。



国土交通省道路局長

吉岡 幹夫

令和3年の新しい年を迎え、お慶び申し上げます。また皆様には、平素から道路行政の推進につきまして、格別のご支援ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

国土交通省が担う社会資本整備は、経済成長や安全・安心な国民生活の礎を築き、未来を切り拓く投資です。道路行政としては、道路が持つ「人・地域をつなぐ」ネットワークとしての機能と地域・まちを創る「空間としての機能」を最大限活用して、国民のくらしや経済をしっかりと支えてい

く必要があります。関連する他分野の施策とも連携しながら、世界一安心の(e)c、スマート(Smart)、持続可能(Sustainable)な道路交通システムの構築を目指して取り組みを進めてまいります。

昨年、令和2年7月豪雨により、九州、中部、東北地方を中心に広い範囲で大規模な浸水や土砂崩落等の被害が発生するなど、防災・減災、国土強靱化の更なる加速・深化は待たない状況です。令和2年12月には、

「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」が閣議決定されました。取組の加速化・深化のために令和3年度から7年度の5か年で追加的に必要となる事業規模は、政府全体がおおむね15兆円程度を目途としています。道路分野においては、災害からの迅速な復旧・復興を可能とする災害に強い国土幹線道路ネットワークの構築に向けて、これまでの法面対策等の局所的な防災・減災対策に加えて、高規格道路のミッシングリンクの解消及び暫定2車線区

ありましたが、こうした状況を注視しつつ、トラック運送事業者の適正な運賃収受の下支えとなる環境を整備することにより、ドライバーの労働条件を改善し、安定的かつ持続的な物流の確保に取り組みを進めてまいります。

また、同法の措置として、引き続き、荷主への働きかけなどを着実に実施するほか、コンプライアンスを遵守する事業者の努力が無駄にならないよう、公平・公正な事業環境の整備を図ってまいります。

国土交通省では、「事業用自動車総合安全プラン2020」に基づき、事業用自動車の事故防止に係る各種施策に取り組んでまいりました。その結果、事業用自動車の交通事故件数や死傷者数は減少しておりますが、依然として重大事故は発生しており、引き続き安全対策に取り組む必要があります。

本年は、本プランについて、健康起因事故対策や飲酒運転対策など、昨今の自動車運送事業を占める状況に踏まえた更なる事故対策を盛り込むよう改訂を行うとともに

に、改訂したプランに基づく安全対策を着実に推進し、自動車運送事業における安全・安心の確保に万全を期してまいります。

また、悪質違反を犯した事業者や重大事故を引き起こした事業者及び法令違反が疑われる事業者に対する重点的かつ優先的な監査を通じて、引き続き自動車運送事業者における関係法令の遵守及び適切な運行管理等の徹底を図ってまいります。

車体課税の見直しについては、昨年12月10日に決定された「令和3年度与党税制改正大綱」において、環境性能に依拠して自動車重量税等が減免となるエコカー減税およびグリーン化特例の延長等が行われることとなりました。

なお、自動車関係係課税の課税のあり方については、地域の足の確保、インフラ老朽化対策等の必要性を踏まえ、中長期的に検討することとなりました。

また、先進安全技術を搭載したトラック・バスに対する「先進安全自動車(ASV)特例」等の拡充・延長が決定されました。

最後に、トラック運送業は、物流機能をいかに活躍させ、一層の発展を遂げられますことを祈念いたしまして、年頭のご挨拶とさせていただきます。(要旨)

また、新型コロナウイルス感染症の拡大によって、安定的な物流の確保の重要性が再認識されました。エッセンシャルワーカーである物流事業者等が活動しやすい環境の整備に向けて、大型車両の適切な休憩・休息機能の確保や渋滞対策による円滑な交通の確保等に取り組んでいます。



また、新型コロナウイルス感染症の拡大によって、安定的な物流の確保の重要性が再認識されました。エッセンシャルワーカーである物流事業者等が活動しやすい環境の整備に向けて、大型車両の適切な休憩・休息機能の確保や渋滞対策による円滑な交通の確保等に取り組んでいます。

さらに、ITを駆使することで、道路上の障害物を早期発見・処理、施工や維持管理の徹底した自動化・無人化、行政手続

した。これらの税制により、環境性能や安全性に優れた自動車の導入促進が引き続き図られることが期待されます。

近年、自動車運送事業においては、ドライバーの有効求人倍率が全産業平均の約2倍となるなど、担い手不足が深刻化しており、また「働き方改革関連法」に基づき、自動車運送事業者は令和6年度から時間外労働の上限規制が適用されることになりました。

このため国土交通省では、「自動車運送事業の働き方改革の実現に向けた政府行動計画」等に基づき、①労働生産性の向上、②多様な人材の確保、③取引環境の適正化を通じて労働環境の改善に取り組んでいるところです。

昨年はこれまでの取組に加えて、長時間労働是正のためのイセセンティブ・抑止力の強化として、職場環境改善に向けた各事業者の取組の「見える化」を行う「働きやすい職場認証制度」を創設いたしました。

この他にも、トラック運送業では、物流機能をいかに活躍させ、一層の発展を遂げられますことを祈念いたしまして、年頭のご挨拶とさせていただきます。(要旨)

最後に、皆様方が、この一年、それぞれの分野において大いに活躍され、一層の発展を遂げられますことを祈念いたしまして、年頭のご挨拶とさせていただきます。(要旨)

今後、皆様のご協力も賜りながら、多岐にわたる道路行政を進めてまいります。

結びに、皆様の一層の御健勝、御活躍を心から祈念いたしまして、新年の御挨拶とさせていただきます。



UD TRUCKS

8Lエンジン搭載のQuonが 更なる生産性を実現

11Lエンジンに加えて8Lエンジン搭載車がラインアップに加わりました。
ウイングはもちろん、ダンプ、ミキサー仕様もご用意。
より多く、より効率的に生産性の高い車両を提供します。



Going the Extra Mile

Quon
人を想い、先を駆ける。

一歩先を行く
生産性



最大700kg*の積載能力向上を実現

8Lエンジンの採用により、シャーシを300kg軽量化することに成功。また架装メーカーとの協業によるボディの軽量化で「パーフェクトQuon」に標準仕様車と高積載仕様車を設定しました。輸送の効率化を通して、お客様の生産性はさらに一歩前進します。



ミキサー高積載仕様車



ダンプ高積載仕様車



カーゴ高積載仕様車

*当社GH11エンジン搭載「パーフェクトQuon」比

軽量・コンパクトかつパワフルな「GH8エンジン」

ダウンサイジングにより軽量・コンパクトでありながら、低回転から幅広い回転域で力強いトルクを発生。平成28年排出ガス規制に適合するとともに、全車重量車燃費基準+5%を達成。



UDトラック公式ホームページで
Quon8Lエンジン搭載車をお確かめください。





自由民主党トラック輸送振興議員連盟会長

細田 博之

令和3年を迎えるにあたり、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

まず、今回の新型コロナウイルス感染症で、お亡くなりになられた全ての皆様に対して、心からの哀悼の意を申し上げます。

平成24年に自公連立政権が誕生し、安倍政権下で経済成長を着実に遂げてまいりました。が、昨年の新型コロナウイルス感染症の流行が国内外の経済に暗い影を落としました。

我が国の経済活動を守るためには、このコロナ禍は何としても克服しなければなりません。自由民主党といった国難の中で、菅政権へ移行が行われま

から、最大限の警戒感をもって、感染状況に応じた対策を矢張り早くに実施してまいります。

こうした厳しい状況にもかかわらず、物流の現場で働いていらっしゃるトラックドライバーの皆様には、エッセンシャルワーカー(社会に必要不可欠な労働者)として、我が国の経済活動を支えるトラック物流を懸命に支えていただきました。

追加経済対策では、①新型コロナウイルス感染症の拡大防止策、②ポストコロナに向けた経済構造の転換・好循環の実現、③防災・減災、国土強靱化の推進等の安心・安全の確保を柱としていま

また、全日本トラック協会の皆様からの強い要望を受け、昨年12月に期限を迎える予定だった雇用調整助成金の特例措置について、3年2月までの延長を追加経済対策に盛り込むことができました。

令和3(2021)年「年頭の辞」



公明党トラック議員懇話会会長

北側 一雄

令和3年を迎えるにあたり、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

まず、このたびの新型コロナウイルス感染症で、お亡くなりになった皆様に対して、心からの哀悼の意を申し上げます。

公明党では政府と連携し、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止と社会経済活動の両立を目指し、様々な政策を遂行してまいりました。一方で、コロナ禍による苦境に直面し、現在も多くの運送事業者の皆様が経営面で苦しんでおられます。

また、中小運送事業者においては、経営者

の要請を受け、昨年12月に期限を迎える予定だった雇用調整助成金の特例措置について、3年2月までの延長を追加経済対策に盛り込むことができました。

また、全日本トラック協会の皆様からの強い要望を受け、昨年12月に期限を迎える予定だった雇用調整助成金の特例措置について、3年2月までの延長を追加経済対策に盛り込むことができました。

また、公明党では、従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

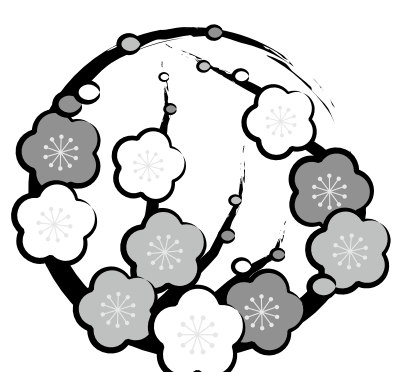
また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。

また、公明党では従来の高齢化に伴う後継者不足も深刻な状況となっており、後継者不在の運送事業者にとつては、先行きが見通しづらい中でコロナの影響が追い打ちとなり、事業継続を断念せざるを得ない事態にも陥りかねません。



皮膚赤外線体温計 販売中

医療機器認証番号 302AHBZX00008000

直接肌に触れることなく約1秒で額の皮膚温度を測定できる体温計です。

人体から放射される赤外線センサーでとらえ、舌下で測定した体温に換算した値を表示します。肌に触れずに測定できるので衛生的。

非接触

測定時間 約1秒

メモリ機能

大型 & バックライト液晶

ボタンひと押しで測定可能

ユーザーに配慮した使いやすいデザイン

信頼のオムロン社製

温度計ではなく体温計です。

手にジャストフィットの使いやすいフォルム

オデコに触れずに秒速測定

直接触れることなくどなたでも素早くできる人気の検温法です。

都道府県トラック協会・協同組合・一般トラック事業者向け

販売価格 **8,000円** (税、送料別)

※本製品は「医療機器」のため「注意喚起シート」「取扱説明書」を必ずご一読してからのご使用をお願いいたします。

●本品は他産業に先駆けてトラック事業者向けに販売するもので、一般のネット通信販売サイトや量販店において販売されるものではありません。

●本品は医療機器であるため、転売はできません(贈答は可)。

●注文書ご希望の方は下記までお問い合わせください。注文受付後、請求書を送付させていただきます。ご入金確認後、順次発送いたします。

トラックの洗車はお任せください。

洗車時間は業界最短の3分55秒、節水性能、操作性も向上

トラック・バス用の大型洗車機「カミオン カスタム」は、業界最短の3分55秒/台で洗車できるとともに、節水性能は業界トップクラス。トラックサイズを自動で認識し洗車するなど、使い勝手も向上しています。カミオンカスタムの導入で、洗車作業の負担軽減が図れます。

カミオンの魅力を公開中! ▶

カミオンカスタム 検索

製品に関するお問い合わせは・・・

03-6721-3556

販売サービス

株式会社ダイフクプラスモア

営業本部 www.daifuku-carwash.jp

〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3 TEL(03)6721-3556(代)

製造

株式会社ダイフク

オートウオッシュ事業部 www.daifuku.com/jp

〒529-1692 滋賀県蒲生郡日野町中在寺1225 TEL(0748)53-0321(代)

新春
特集

デジタル・トランスフォーメーション

物流DX時代のトラック運送業界

Digital Transformation



「DX」という文字を、1(3)年の年明けも「第送現場では、まだまだ対三波」の渦中であり、ポ面で伝票をもとにした検品や、パレット荷役ができず、多くの手荷役など「接触・対面」なアナログ作業がまだまだありま大手の製造業、卸売業、小売業の一部では、自動化機器の導入などが進みつつありますが、それらもまだごく一部です。ただし、B to Cの宅配の一部で「置き配」が当たり前になるなど、変化の兆しが現れつつあります。「このような話とDXとは何の関係か?」「DXなんてトラック運送業界には関係ない」と、先話では決まっています。そんな話でも、物流現場でのドライバーや作業員不足といった課題への対策として、労働条件の改善は必須事項です。その実現には、非接触・非対面、自動化・機械化、デジタル化による「物流効率化が必要」となりましたが、物流における

「DX」あるいは「物流DX」という文字を、1(3)年の年明けも「第送現場では、まだまだ対三波」の渦中であり、ポ面で伝票をもとにした検品や、パレット荷役ができず、多くの手荷役など「接触・対面」なアナログ作業がまだまだありま大手の製造業、卸売業、小売業の一部では、自動化機器の導入などが進みつつありますが、それらもまだごく一部です。ただし、B to Cの宅配の一部で「置き配」が当たり前になるなど、変化の兆しが現れつつあります。「このような話とDXとは何の関係か?」「DXなんてトラック運送業界には関係ない」と、先話では決まっています。そんな話でも、物流現場でのドライバーや作業員不足といった課題への対策として、労働条件の改善は必須事項です。その実現には、非接触・非対面、自動化・機械化、デジタル化による「物流効率化が必要」となりましたが、物流における

「DX」あるいは「物流DX」という文字を、1(3)年の年明けも「第送現場では、まだまだ対三波」の渦中であり、ポ面で伝票をもとにした検品や、パレット荷役ができず、多くの手荷役など「接触・対面」なアナログ作業がまだまだありま大手の製造業、卸売業、小売業の一部では、自動化機器の導入などが進みつつありますが、それらもまだごく一部です。ただし、B to Cの宅配の一部で「置き配」が当たり前になるなど、変化の兆しが現れつつあります。「このような話とDXとは何の関係か?」「DXなんてトラック運送業界には関係ない」と、先話では決まっています。そんな話でも、物流現場でのドライバーや作業員不足といった課題への対策として、労働条件の改善は必須事項です。その実現には、非接触・非対面、自動化・機械化、デジタル化による「物流効率化が必要」となりましたが、物流における

アナログな現場から 効率的な新ビジネスモデルへの変革 物流DXで効率化を促進

少子高齢化に伴う生産年齢人口減少やトラックドライバーの高齢化、EC(電子商取引)の普及による輸送の小口・多頻度化等の影響により、物流現場における労働力確保に対する不安はさらに広がっています。さらに、今般の新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、EC市場の規模拡大と小口・多頻度化が一層進んだことから、それを支える労働力不足にも拍子がかかっています。こうした状況から、今後さらなる生産性向上などにより、トラック運送業界における「働き方改革」を講じなければ、輸送需要に対して必要なサービスを安定的に供給することができない事態が生じることが懸念されているのは周知の事実です。

そこで、「広報とらつく」令和3年新年特集では「物流DX時代のトラック運送業界」と題して、物流のデジタル化推進に向けた取り組み等について取り上げていきます。今回は、「物流DXとは」「物流DXへの取り組みの必要性」をテーマに、編集部および流通経済大学の矢野裕見教授による寄稿で解説していきます。また、次号(1月15日号)では「中小運送事業者における物流DXへの取り組み」をテーマに、日通総合研究所の大島弘明取締役の寄稿を掲載し、物流DX時代のトラック運送事業者の対応すべき方向性を探ります。

トラック運送事業者に求められるデジタル対応 持続可能な物流の確立へ アフターコロナ時代を見据えて

「DX」にも大きな期待がもたれているのです。DXとは何か?そこです。「DX」とは何なのかを理解することから入ります。「DX」は「デジタル・トランスフォーメーション」(Digital Transformation)の略称であり、簡単にいうと「デジタルによる変革」です。例えば、高速インターネット(5Gや将来の6Gなど)やクラウドサービス、人工知能(AI)などのIT(情報技術)を使って、旧来のアナログで非効率なシステムから質の高い効率的なシステム(新しいビジネスモデル)に変革していくことともいえます。

「DX」にも大きな期待がもたれているのです。DXとは何か?そこです。「DX」とは何なのかを理解することから入ります。「DX」は「デジタル・トランスフォーメーション」(Digital Transformation)の略称であり、簡単にいうと「デジタルによる変革」です。例えば、高速インターネット(5Gや将来の6Gなど)やクラウドサービス、人工知能(AI)などのIT(情報技術)を使って、旧来のアナログで非効率なシステムから質の高い効率的なシステム(新しいビジネスモデル)に変革していくことともいえます。

「DX」にも大きな期待がもたれているのです。DXとは何か?そこです。「DX」とは何なのかを理解することから入ります。「DX」は「デジタル・トランスフォーメーション」(Digital Transformation)の略称であり、簡単にいうと「デジタルによる変革」です。例えば、高速インターネット(5Gや将来の6Gなど)やクラウドサービス、人工知能(AI)などのIT(情報技術)を使って、旧来のアナログで非効率なシステムから質の高い効率的なシステム(新しいビジネスモデル)に変革していくことともいえます。

「DX」にも大きな期待がもたれているのです。DXとは何か?そこです。「DX」とは何なのかを理解することから入ります。「DX」は「デジタル・トランスフォーメーション」(Digital Transformation)の略称であり、簡単にいうと「デジタルによる変革」です。例えば、高速インターネット(5Gや将来の6Gなど)やクラウドサービス、人工知能(AI)などのIT(情報技術)を使って、旧来のアナログで非効率なシステムから質の高い効率的なシステム(新しいビジネスモデル)に変革していくことともいえます。

「DX」にも大きな期待がもたれているのです。DXとは何か?そこです。「DX」とは何なのかを理解することから入ります。「DX」は「デジタル・トランスフォーメーション」(Digital Transformation)の略称であり、簡単にいうと「デジタルによる変革」です。例えば、高速インターネット(5Gや将来の6Gなど)やクラウドサービス、人工知能(AI)などのIT(情報技術)を使って、旧来のアナログで非効率なシステムから質の高い効率的なシステム(新しいビジネスモデル)に変革していくことともいえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

「トラックの自動運転システム」「ドローン配送システム」などが挙げられますが、どれもデジタル化には実現不可能で、さらに、商品情報のデジタル化(バーコード化)による「商品・物流の二元管理システム」では、無駄な作業の削減や商品の需要予測の精度アップなどトラック運送業界のみならず、荷主業界をはじめとするさまざまな業種に必要となることなど、様々な要因があり、それを見直すことができなかったためといえます。

2020年度 省エネ大賞 受賞

日野プロフィア ハイブリッド

HINO PROFIA Hybrid・COOL Hybrid

低燃費

大型トラックでも、ハイブリッドの効果期待できる!

快適

モーターで走るから音や振動が少なく疲れにくい!

冷凍性能

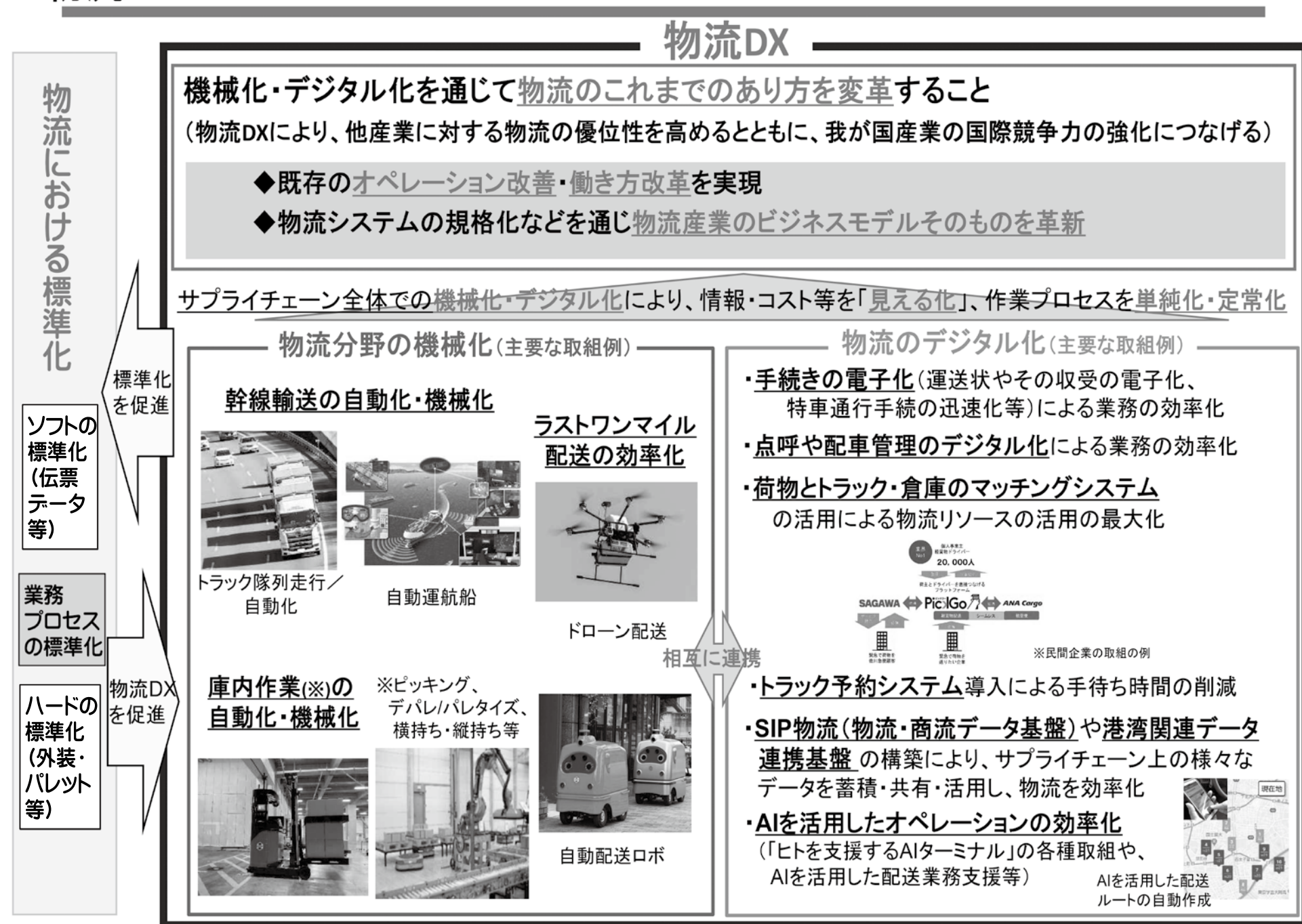
クールハイブリッドならではの優れた冷凍・冷蔵性能!

大型ハイブリッドの魅力を紹介!

低燃費で快適性に優れた日野プロフィア COOL ハイブリッドで働く1日を、実感してみてください。

実感するには、コチラ⇒ [日野プロフィア 実感](#) [検索](#)

図 物流DXについて



近年、DX(デジタル・トランスフォーメーション)という言葉が、新聞・ビジネス誌、インターネット上に溢れている。DXが、今後大きくビジネスを変え、取り組んでいるのは当たり前という風潮である。しかしながら、DXという言葉は、本当に何を指すのか、Xとは具体的にどのようなものを指すのか、

具体的には企業は何をすればいいのか分からないという声もあふれている。DXという言葉は、もともと2004年(平成16)年にスウェーデンのウメオ大学教授、エリック・ストルターマン氏が主張した「ITがあらゆる意味で社会に影響を与える」というところから始まる。その後、日本にお

寄稿

物流DXにどのようなように取り組むか

流通経済大学流通情報学部大学院物流情報学専攻 教授 矢野裕児

1 DXとは何か

いても2016(28)年頃から海外の動向として紹介されはじめ、2008(30)年に経済産業省が「DXレポート」を推進ガイドラインを出した。DXという言葉は、もともと2004(平成16)年にスウェーデンのウメオ大学教授、エリック・ストルターマン氏が主張した「ITがあらゆる意味で社会に影響を与える」というところから始まる。その後、日本にお

限定的であるため、その効果も限定的となつてしまふ」という問題点を指摘している。

今のままでは、「2020年(令和2)年から2030年(令和12)年までの間に、年

5年の壁」として、「IT人材の不足」と「古い基幹システム」の2つが、失が生じる可能性があるとした。

そのものを革新し、これまでのあり方を変革する。物流については、これまで定量的な現状把握がなされず、そのため問題点の分析、課題解決が難しいということが指摘されてきた。情報化により「見える化」を推進させることとなり、これらの問題を解決することとなる。しかしながら、ここまでの段階は、決してDXというものはなく、今までいわれてきた情報化の段階とい



流通経済大学
矢野裕児教授

「やの・ゆうじ」昭和32年東京生まれ。同55年横浜国立大学工学部建築学科卒業。同57年同大学院工学研究科修士課程修了。日通総合研究所入社。後に富士総合研究所へ移籍。平成元年日本大学大学院理工学研究科建築学専攻修士課程修了。工学博士。同8年流通経済大学流通情報学部助教授。専攻は都市計画・物流・流通システム、災害時ロジスティクス。

出典：2020 年代の総合物流施策大綱に関する検討会第7回資料

DXについて、5割超の企業が推進・検討に着手済みであり、特に大企業では8割超という調査がある一方で、成功している企業は14%にとどまっている。さらに、推進の目的として重視する項目は、「業務プロセスの効率化」が8割を占め、それに次いで「事業開発」「顧客開拓」「事業構造の変革」を重視する比率はやや低めだという結果もある。情報化の段階は、業務効率化、生産性向上を目的としており、目標が明確で、その効果も出やすいといえる。しかしながら、DXは情報化を使つて変革を進めるといふものであり、企業が明確な目的、目標をもたない限り、なかなか進まないという問題があり、従来から情報化を進めてきた企業においても取り組みは難しいといえる。すなわち、DXと

DXにどのようなように取り組むべきか

DXについて、5割超の企業が推進・検討に着手済みであり、特に大企業では8割超という調査がある一方で、成功している企業は14%にとどまっている。さらに、推進の目的として重視する項目は、「業務プロセスの効率化」が8割を占め、それに次いで「事業開発」「顧客開拓」「事業構造の変革」を重視する比率はやや低めだという結果もある。情報化の段階は、業務効率化、生産性向上を目的としており、目標が明確で、その効果も出やすいといえる。しかしながら、DXは情報化を使つて変革を進めるといふものであり、企業が明確な目的、目標をもたない限り、なかなか進まないという問題があり、従来から情報化を進めてきた企業においても取り組みは難しいといえる。すなわち、DXと

YAZAKI

見えない稼働を見える化しフォークリフトの安心と安全を守ります。



無線LAN 内蔵

安全

効率

管理

作業の安全状況を一目で管理

車載機の操作不要

抽出されたヒヤリハット映像を確認

画像認識機能搭載
(※別途オプションカメラが必要。)

ドライバーの自動特定
(※運転者はビーコンを所持、ビーコンは別途オプション)

バッテリー電圧の低下をお知らせ

Gセンサー・ジャイロセンサー搭載

作業計画の作成・出力

乗務員・車両の稼働をグラフで表示

他者の車両への接近を警告
(※作業車、従業員はビーコンの所持が必要。)

作業日報を自動で作成

車両の移動を視覚的に表示
(※倉庫内にビーコンの設置が必要。)

フォークリフト向けドライブレコーダー YLD1 無線LAN版

誰でも簡単に扱える 見たいところだけ抽出 自動レポート表示

簡単操作でドラレコ映像・運行データを収集。管理者様に代わり安全・効率・管理を徹底サポート！

矢崎エナジ-システム株式会社

http://www.yazaki-keiso.com

詳しくはこちら



計装営業統括部：〒427-8555 静岡県島田市横井1-7-1 TEL 0547(37)2601

東北計装営業部(仙台支店) ☎022(284)9113
中部計装営業部(名古屋支店) ☎052(769)1533
九州計装営業部(福岡支店) ☎092(411)4833

東北計装営業部(埼玉支店) ☎048(654)2188
関西計装営業部(大阪支店) ☎06(6458)8091
矢崎総業北海道販売㈱ ☎011(852)2913

関東計装営業部(東京支店) ☎03(5782)2703
関西計装営業部(広島支店) ☎082(568)7803
矢崎総業四国販売㈱ ☎087(833)3337

※電話は全てダイヤルインです。

大口・多頻度割引 令和4年3月末までの最大割引率 50%拡充継続が実現 エコカー減税等 営自格差を堅持した上で2年間延長へ

3年度 税制改正	【中小企業投資促進税制の延長】(法人税等)	
	現行の措置を2年間延長	12
	【車体課税の見直し】(自動車重量税、自動車税)	
	エコカー減税等については、営業用トラックを税率で優遇する「営自格差」を堅持した上で、現行の減免対象割合を維持する見直しを行い2年間延長。	13
先進安全技術を搭載したトラックに対する「先進安全自動車(ASV)特例」について、適用対象となる装置の拡充(側方衝突警報装置)を行った上で延長※		14

13 トラックにおけるエコカー減税等の延長・見直し

〇トラックのエコカー減税、環境性能割、グリーン化特例は、
現行の減免対象割合を維持。

現 行

エコカー減税・環境性能割(自動車重量税・自動車税環境性能割)

	平成27年度燃費基準					電気自動車等 (※1)
	未達成	達成	+5%	+10%	+15%	
自動車重量税 (エコカー減税)	対象外	対象外	▲50%	▲75%	免税	免税(※2)
自動車税 (環境性能割)	2%	1%	0.5%	非課税		

(営業用トラックの場合)

グリーン化特例(自動車税種別割)

対象車	軽減率
電気自動車等(※1)	▲75%

見直し(令和3年度・4年度)

エコカー減税・環境性能割(自動車重量税・自動車税環境性能割)

	平成27年度燃費基準					電気自動車等 (※1)
	未達成	達成	+5%	+10%	+15%	
自動車重量税 (エコカー減税)	対象外	対象外	▲50%	▲75%	免税	免税(※2)
自動車税 (環境性能割)	2%	1%	0.5%	非課税		

(営業用トラックの場合)

グリーン化特例(自動車税種別割)

対象車	軽減率
電気自動車等(※1)	▲75%

※1 電気自動車等とは、電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド自動車、天然ガス自動車を指す。
※2 新車新規検査時に免税の車両については、初回継続検査時も免税。

12 中小企業投資促進税制：中小企業者がトラック、内航貨物船、機械装置等を取得した場合における特例措置を延長する。

要望の結果

特例措置の内容

【所得税・法人税】取得価額(内航船舶は取得価格の75%)の30%の特別償却又は7%の税額控除
(対象設備：トラック車両、内航貨物船、機械装置等) ※対象資産から匿名組合契約等の目的である事業の用に供するものを除く

結 果

現行の特例措置を2年間(令和3年4月1日～令和5年3月31日)延長する。

14 先進安全技術を搭載したトラック・バス車両に係る特例措置の拡充・延長 (自動車重量税・自動車税)

衝突被害軽減ブレーキ等の先進安全技術を搭載したトラック・バスについて、自動車重量税及び自動車税(環境性能割)の特例措置を延長するとともに、特例措置の対象に側方衝突警報装置を追加する。

要望の結果

結 果

〇義務化が決定した装置について、義務化までの間、特例措置の対象とする。具体的には以下のとおり。
・現行の措置を7ヶ月間(令和3年4月1日～令和3年10月31日)延長する。
・対象装置に新たに義務化が決定した側方衝突警報装置(BSIS)を追加する。

特例措置の内容

《令和3年4月1日～令和3年10月31日》				《令和3年11月1日～令和6年4月30日》			
対象車両	対象装置	重量税額からの軽減額	取得価格からの控除額	対象車両	対象装置	重量税額からの軽減額	取得価格からの控除額
車両総重量20t超22t以下のトラック	③LDWS ※令和2年10月31日まで	25%軽減	175万円控除	22t超のトラック	④BSIS	25%軽減	175万円控除
8t超20t以下のトラック	3装置装着 ①AEBS ②EVSC ③LDWS	50%軽減	350万円控除	8t超20t以下のトラック			
3.5t超8t以下のトラック				8t超20t以下のトラック			
8t超20t以下のトラック	④BSIS	25%軽減	175万円控除	※75%軽減(1t～5tの重量車)	※525万円控除(1t～5tの重量車)		
3.5t超8t以下のトラック	3装置装着 ①AEBS ②EVSC ③LDWS	50%軽減	350万円控除				

※20t超22t以下のトラックは令和2年11月1日よりLDWSの全車装着義務化。※3.5t超20t以下のトラックは令和3年11月1日より3装置の全車装着義務化。
※ ■ は現行措置からの変更点。
※①AEBS＝衝突被害軽減ブレーキ、②EVSC＝車両安定性制御装置
③LDWS＝車線逸脱警報装置、④BSIS＝側方衝突警報装置

全日本トラック協会 引越部会

令和3年 引越繁忙期対策実施事項

全日本トラック協会引越部会(松橋謙一部会長)はこのほど、「令和3年引越繁忙期対策実施事項」を策定した。
同対策では、引越輸送が集中する3・4月を避けるよう、利用者に対し「分散引越」への理解と協力を求めるチラシの作成・配布等のPR活動を推進する。
また、消費者トラブルの防止に向け、下見の実施や引越相談窓口の明確化および適切な対応、新型コロナウイルス感染症予防対策を行うなど、事業者の取り組みを定めて、徹底していくこととしている。

I. 目 的

毎年3・4月は、1年で最も引越が集中する時期であり、それとともにお客様からの苦情、問い合わせも増える時期でもある。
引越繁忙期においても、引越事業のサービスレベルや輸送品質を保持するため、令和3年の引越繁忙期対策では、標準引越運送約款等を遵守するとともに、万一小客様からのクレームが寄せられた場合においても「責任と誠意」をもって、対応する。
また、トラック運送業界の慢性的な運転者不足の中、引越繁忙期における労働力の確保は大きな課題であり、引越事業者を通じ、お客様への分散引越の周知を図るなど、以下の実施事項を定めることとする。

II. 実施事項

1. 引越繁忙期における分散引越対策

- 全日本トラック協会
①メディアを活用した広報活動の推進
TBSラジオ『ドライバーズ・リクエスト』で特別番組を放送し、分散引越の周知に向けた広報活動を積極的に推進する。
②関係団体への協力依頼
引越繁忙期において、日本経済団体連合会(経団連)等の事業者全国団体に対し、分散引越への理解と協力を求めるチラシを配布し、協力を要請する。
③消費者への周知活動
引越事業者や消費生活センター等を通じ、消費者に対し、分散引越への理解と協力を求めるチラシを「かしこい引越」、「標準引越運送約款のポイント」と併せて配布することにより、引越繁忙期における分散引越の周知を図る。
④ホームページ(HP)への掲載による啓発
引越繁忙期における混雑見込み状況を全協HPへ掲載することにより、一般消費者(引越利用者)に対する分散引越への協力を呼びかける。
- 都道府県トラック協会
①イベント等を通じた分散引越に係るPR活動
都道府県協が開催するイベントにおいてブース等を設置し、一般の来場者へ分散引越チラシを配布し、周知に努める。

- また、都道府県の各商工会議所、行政、自治体等の機関に配布要請を行い、これまで以上に広く「分散引越」への協力呼びかけを。
- その他のPR活動の推進
都道府県協が自らのHP掲載、チラシ配布、広告、テレビ・ラジオCM等の広報媒体を通じたPR活動を推進する。

2. その他(消費者トラブルの防止に向けた事業者の取り組み)

- 下見の実施、見積書発行、標準引越運送約款提示の徹底
インターネットを利用した見積もりが増加したことに伴い、下見を行わない引越が相当数を占めるようになり、積載重量の相違や消費者の理解不足による苦情が急増している。
このようなトラブルを未然に防ぐため、下見の実施、見積書の発行、標準引越運送約款提示を徹底する。
- 引越相談窓口の明確化と適切な対応によるトラブルの防止
最近のお客様からの苦情においては、事業者への連絡がつかないといった対応不備を指摘するものが増えていることから、引越相談窓口となる担当者連絡先の明確化および適正な対応と処理の迅速化による二次クレームの防止を図る。さらに、万一、事業者の責任で荷物やその他のものを毀損した場合には、誠意をもって対応し、トラブルの防止およびお客様との信頼関係の強化に努める。
- 近隣対応の強化
引越時における近隣とのトラブルを防止するため、次の項目について特に注意する。
①引越開始前および終了後には、近隣への挨拶を励行する。
②駐車中は、引越作業中であることが明らかになるよう車に表示するとともに、緊急連絡先を明記する。
③近隣より駐車車両の移動をお願いされた際には速やかに移動するなど、常に近隣・周辺への配慮を徹底する。
- 関係法令の遵守
引越業務における関係法令(約款以外)の遵守を徹底する。
①個人情報保護法に基づく秘密保持の徹底
②家電リサイクル法および一般廃棄物の取り扱いに関する対応
③特定商取引法に基づく附帯サービスに係るクーリングオフの対応
④景品表示法に基づく価格表示方法等の管理徹底
⑤消費者契約法に基づく契約内容の遵守
- 新型コロナウイルス感染症予防対策の徹底
全ト協が策定した「トラックにおける新型コロナウイルス感染症予防対策ガイドライン」等に基づき、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の防止に取り組むとともに、引越においては、お客様宅への訪問見積や引越し作業を行うため、次の事項について併せて取り組むように努める。
①お客様の自宅等を訪問する場合は、インターホンやドア越しに、対面の許可を得た上で面会する。
②お客様と対面する場合は、直前に手指を消毒し、マスクやフェイスシールド着用を徹底する。可能であれば、お客様にもマスク等を提供し、着用を求める。また、なるべく向かい合わせや至近距離にならないよう注意する。
③マスクやフェイスシールドを外した後は、手洗い、手指の消毒を徹底する。
④営業地域の感染状況や自治体の要請等注意到意し、必要に応じて対応を検討する。

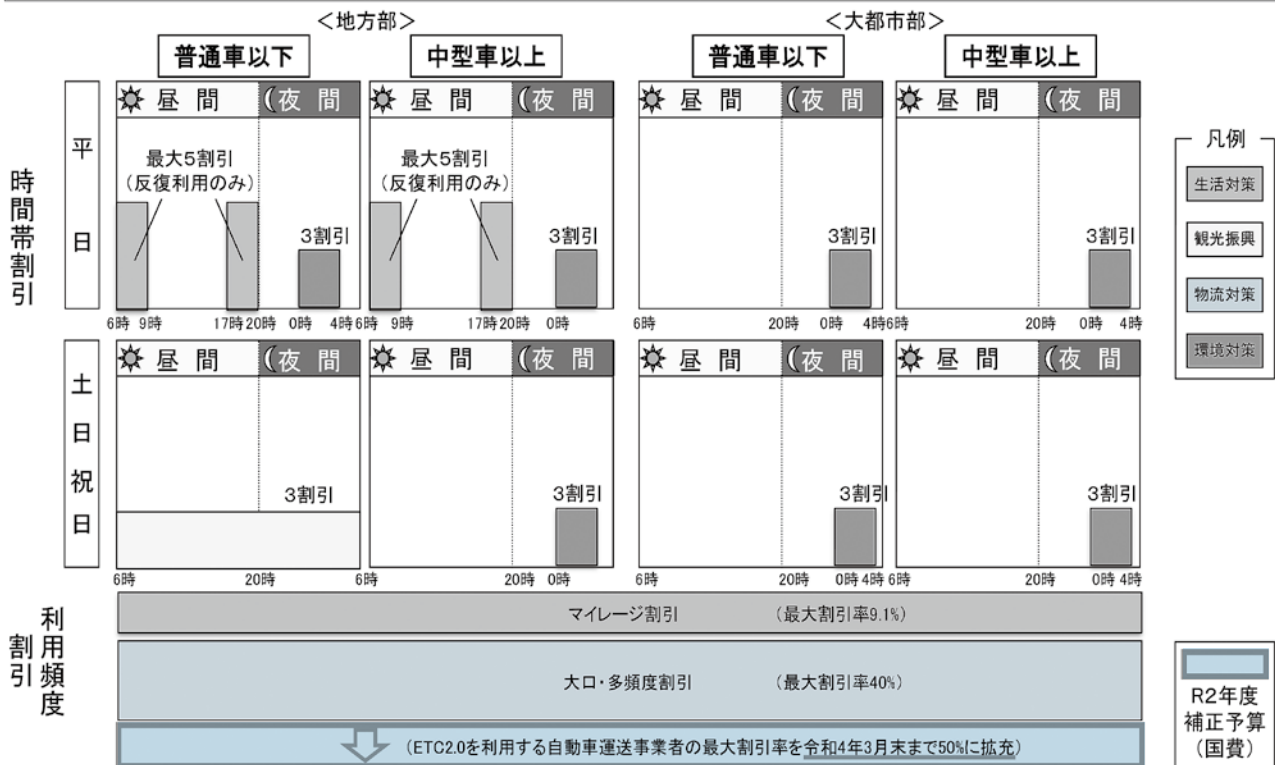
[政府] 令和3年度トラック関係予算・税制

政府は、令和2年12月15日に令和2年度第3次補正予算を閣議決定したのに続き、同12月21日に3年度当初予算・3年度税制改正大綱を閣議決定した。
ここでは、これらに盛り込まれたトラック関係の主な予算・税制について、紹介していく。

令和2年度 第3次 補正予算	大口・多頻度割引の拡充措置の延長	77.62億円	①
	テールゲートリフター等の導入補助	1.4億円	②
	非接触・非対面型輸配送モデル創出実証	0.6億円	③

① 自動車運送事業者の高速道路料金割引の臨時措置

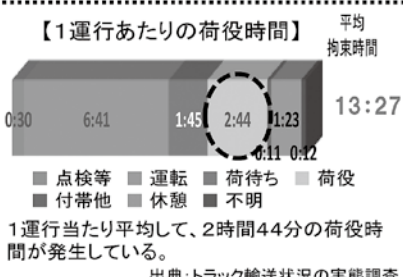
- 自動車運送事業者におけるETC2.0の普及促進等を図るため、ETC2.0を利用する自動車運送事業者に対し、大口・多頻度割引の最大割引率を40%から50%に拡充する措置を実施(令和4年3月末まで)。
【令和2年度補正予算額: 77.62億円】



② 中小トラック運送事業者の労働生産性向上に向けた テールゲートリフター等導入支援事業

令和2年度第3次補正予算額: 1.4億円

- トラック運送事業者の約99%が経営基盤の脆弱な中小事業者であり、新規投資の余力がなく、経営環境が厳しい状況。また、トラック運送業は、感染症が拡大する等の危機時においても、事業の継続が求められる。
- このため、働き方改革を進めて労働生産性の向上を図ることにより、持続的な経営が可能となる環境整備を図る必要がある。
- このための具体策として、荷役作業等を効率化するとともに、他者や荷物との接触機会の削減にも資する機器の導入に対する支援を行う。



事業概要: 補助事業: 労働生産性の向上・多様な人材の確保に資する機器の導入補助(補助率: 通常機器価格の1/6)

○対象機器の例

- ・テールゲートリフター
- ・トラック搭載型クレーン
- ・トラック搭載用2段積みデッキ

効果: 荷役作業の効率化等により、労働生産性の向上及び接触機会の削減を図り、持続的な経営の確保を実現。

③ 非接触・非対面型輸配送モデル創出実証事業

令和2年度第3次補正予算額 0.6億円 (新規)

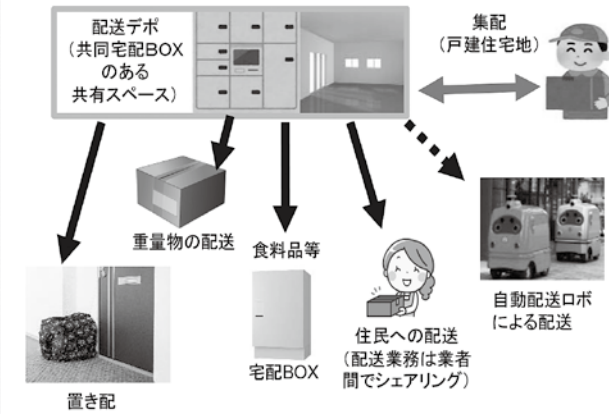
事業の目的

ポストコロナ時代に対応した非接触・非対面型の物流システム(BtoB輸送モデル、BtoC配送モデル)を構築しサプライチェーンの強化を図るため、デジタル技術などを用いた新たな輸配送方法等の調査・実証を行う。

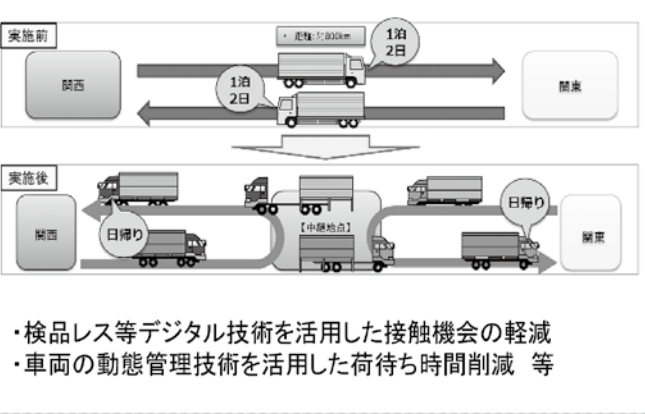
事業の概要

- 地域内のラストワンマイル物流の持続可能性を高めるとともに、「新しい生活様式」に適応した「新たな配送形態」を構築するため、地域コミュニティや配送事業者との連携により、AI・IoT等の先端技術やシェアリングを駆使しながら、非接触・非対面型のBtoC配送モデルについて実証事業を通じて検証し、横展開を図る。
- 貨客混載や中継輸送等を活用し、デジタル技術を駆使した非接触・非対面型の幹線輸送モデルについて、実証事業を通じて検証し、優良事例等の横展開を図る。なお、当該実証事業においては、手荷役作業が多く接触機会も多い食品流通を重点的な支援対象とする。

【BtoC配送モデルの例(戸建て住宅地での配送)】



【BtoB輸送モデルの例(中継輸送を活用した輸送)】



- ・検品レス等デジタル技術を活用した接触機会の軽減
- ・車両の動態管理技術を活用した荷待ち時間削減 等

3年度 当初予算	【トラックの環境対策・省エネ対策】2年度と同額の約80億円を計上		
	低炭素型ディーゼルトラックの導入補助	29.65億円	④
	電気トラック等の導入補助	10億円	④
	車両動態管理システム等の導入補助等 (新技術を用いたサプライチェーン全体の輸送効率化推進事業を含む)	41.5億円	⑤
	地域交通のグリーン化に向けた次世代自動車の普及促進	4.7億円の内数	⑥
	事故防止対策支援推進事業	8.5億円の内数	⑦
	【働き方改革の実現に資する助成金】		
	働き方改革推進支援助成金	65.4億円	⑧
	人材開発支援助成金	322億円の内数	⑨
	就職氷河期世代の方に向けた短期間で取得でき安定就労に有効な資格等の習得支援	27.5億円の内数	⑩
	両立支援等助成金(育児休業等支援コース、女性活躍加速化コース)	42.2億円	⑪

④ 環境省連携事業

新規 低炭素型ディーゼルトラック普及加速化事業

(R3年度予算額: 29.65億円)

中小トラック運送業者に対し、燃費性能の高い最先端の低炭素型ディーゼルトラックの導入を支援する。

2015年度燃費基準

	+5% 達成以下	+5~+10% 達成率	+10% 以上 達成率
小型			
中型			
大型			

【ディーゼルトラックの補助額】(燃費基準10%達成率の場合)
経年車の廃止なし: 標準的燃費水準車両との差額の1/3
経年車の廃止あり: 標準的燃費水準車両との差額の1/2

【補助額】標準的燃費水準車両との差額の2/3 (EVトラックの場合)

⑤ 経済産業省連携事業 (R3年度予算額: 41.5億円)

新規 トラック輸送における省エネルギー化推進事業

車両動態管理システムや予約受付システム等のAI・IoTツールを活用したトラック事業者と荷主等の連携による省エネルギー効果の実証を行う。

【補助内容】AI・IoTツール(車両動態管理システム、配車計画システム等)の導入費用の1/2

新規 新技術を用いたサプライチェーン全体の輸送効率化推進事業

関係事業者が連携してサプライチェーン全体の輸送効率化を図る取組みについて、実証事業を通じて推進する。

1) 連携計画策定
2) 物流全体効率化システム導入
3) AI・IoT等活用新技術導入

【補助内容】サプライチェーン輸送効率化機器等の導入費用の1/2

令和3年度 トラック関係の主な補助事業

⑥ 継続 地域交通のグリーン化に向けた次世代自動車の普及促進

令和3年度予算額: 4.7億円の内数

補助対象: CNGトラック、HVTトラック
補助率: 通常車両価格との差額の1/3
※新規導入は単年度に3台以上導入が条件(グリーン経営認証等取得している場合を除く)

⑦ 継続 事故防止対策支援推進事業

令和3年度予算額: 8.5億円の内数

1. 先進安全自動車(ASV)の導入に対する支援
衝突被害軽減ブレーキ、車線逸脱警報装置、車両安定性制御装置等の導入に対し支援

2. デジタル式運行記録計等の導入に対する支援
デジタル式運行記録計、映像記録型ドライブレコーダーの導入に対し支援

3. 過労運転防止のための先進的な取り組みに対する支援
過労状態を測定する機器及びヘルスケア機器等の導入に対し支援

4. 社内安全教育の実施に対する支援
外部の専門家等の活用による事故防止のためのコンサルティングの実施に対し支援

⑧ 時間外労働の上限規制への対応

働き方改革推進支援助成金【一部新規】 令和3年度予定額 65.4億円

(概要) 中小企業・小規模事業者が生産性を高めながら労働時間の短縮等に取り組む場合において、中小企業・小規模事業者や、傘下企業を支援する事業主団体に対する助成を行う。

人材確保の実施

⑨ 人材開発支援助成金(訓練関係)【継続】 令和3年度予定額 322億円の内数

(概要) 自動車運送事業における運転者の確保・育成を図るため、第二種運転免許、大型免許、フォークリフト資格の取得等のための職業訓練に対する助成金の利用促進を図る。

⑩ 短期間で取得でき安定就労に有効な資格等の習得支援【継続】 令和3年度予定額 27.5億円の内数

(概要) 就職氷河期世代の方に向けて創設した「短期資格等習得コース」を、業界団体等へ委託し、正社員就職を支援する出口一体型の職業訓練を実施する。

女性が働きやすい職場環境整備への支援策の利用促進

⑪ 両立支援等助成金(育児休業等支援コース、女性活躍加速化コース)【継続】 令和3年度予定額 42.2億円

(概要) 仕事と子育ての両立や女性が働きやすい環境整備に係る支援策の利用促進を図る。

