

# （一社）運輸デジタルビジネス協議会と 「運輸事業者の課題をともに解決～DXの実践」

2022年6月29日

一般社団法人 運輸デジタルビジネス協議会  
代表理事 小島 薫

## 設立の背景

運輸は産業や社会の基盤、中小企業が99%以上  
さまざまな業界課題

①1社では解決が難しい、②同じ課題を各社で解決

## 課題解決のプラットフォーム



運輸事業者の（業界）課題をともに解決～DXの実践

## 設立の背景

運輸は産業や社会の基盤、中小企業が99%以上  
さまざまな業界課題

①1社では解決が難しい、②同じ課題を各社で解決

## 課題解決のプラットフォーム



運輸事業者の（業界）課題をともに解決～DXの実践

タクシー  
ダンプ  
トラック  
バス、団体

運輸  
事業者



支援  
事業者

さまざまな  
ソリューション、技術を持つ  
企業、団体

**2016年8月9日協議会設立、2018年6月8日一般社団法人化**

運輸業界と、ICTなど多様な業種のサポート企業が連携し、デジタルテクノロジーを利用することで運輸業界を安心・安全・エコロジーな社会基盤に変革し、業界・社会に貢献する

# 会員一覧 (2022年6月24日現在)

合計 164社



## 事業者会員 70社

### 【業界団体】

一般社団法人 S C C C・リアルタイム経営推進協議会  
一般社団法人 環境ロボティクス協会  
一般財団法人 コミュニティ政策基盤創造機構  
一般社団法人 サステナビリティ・D X 推進協議会  
一般社団法人 サステナブルトランジション  
一般社団法人 千葉房総技能センター  
一般社団法人 東京都トラック協会  
日個連東京都営業協同組合  
公益社団法人 佐賀県トラック協会

### 【事業者】

アイシーエクスプレス株式会社  
アルビコ交通株式会社  
株式会社伊藤運送  
伊藤忠TC建機株式会社  
茨城乳配株式会社  
E P R e n t a l 株式会社  
ワイルポート株式会社  
梅田運輸倉庫株式会社  
株式会社MTCコーポレーション  
大河原運送株式会社  
株式会社大林組  
株式会社カワキタエクスプレス  
関東交通株式会社  
北関東物流株式会社  
京王電鉄バス株式会社  
株式会社合通ロジ  
サーラ物流株式会社  
三興物流株式会社  
株式会社首都圏物流  
株式会社新宮運送

真和工業株式会社  
鈴与カーゴネット株式会社  
株式会社西三交通  
株式会社セイロウライン  
セヨシロジスティクス株式会社  
谷口運送株式会社  
千曲運輸株式会社  
中国タクシー株式会社  
中日臨海バス株式会社  
東海理化サービス株式会社  
富山県トラック株式会社  
トラムコム株式会社  
長良通運株式会社  
奈良交通株式会社  
ニコニコ観光株式会社  
西福運送株式会社  
日鉄物流株式会社  
日本トランスネット株式会社  
日本ロジテム株式会社  
野々市運輸機工株式会社  
野原ホールディングス株式会社

HAVIサブライチェーン・ソリューションズ・ジャパン合同会社  
ハヤマ運輸株式会社  
阪神石油運送株式会社  
P & J 株式会社  
菱木運送株式会社  
株式会社日立物流  
株式会社平松運輸  
株式会社フタクシグループ  
ペラインエクスプレス株式会社  
北陸大池運送株式会社  
松浦通運株式会社  
丸磯建設株式会社  
丸市倉庫株式会社  
マルタケ運輸株式会社  
丸山運送株式会社  
丸和運輸株式会社  
株式会社丸和運輸機関  
山崎製パン株式会社  
両備ホールディングス株式会社 両備バスカンパニー  
株式会社ワカスギ

## サポート会員 94社

株式会社アウトソーシングテクノロジー  
アクティア株式会社  
株式会社 A C C E S S  
株式会社アスア  
ascend 株式会社  
株式会社アートフレンドAUTO  
株式会社イージスワン  
いすゞ自動車株式会社  
伊藤忠商事株式会社  
イーネープラー株式会社  
医療法人社団勝栄会 いたりに内科クリニック  
株式会社ヴァル研究所  
株式会社Welfeed  
AT inside株式会社  
AGC株式会社  
株式会社ABシステムソリューション  
S Gシステム株式会社  
株式会社エナジー・ソリューションズ  
M S & A D インターリスク総研株式会社  
株式会社Enhlanlabo  
大塚製薬株式会社  
キャンITソリューションズ株式会社  
株式会社キャブステーション  
京セラコミュニケーションシステム株式会社

クラリオンセールスアドマーケティング株式会社  
株式会社クレオ  
グループ社会保険労務士法人  
株式会社グローバルワイズ  
京滋コアサ電機株式会社  
光英システム株式会社  
サトーホールディングス株式会社  
サントリーシステムテクノロジー株式会社  
株式会社シーズ・ラボ  
CBC株式会社  
株式会社GCAP  
シェアフル株式会社  
株式会社JX通信社  
システムギア株式会社  
株式会社システム計画研究所  
株式会社システムズ  
株式会社システムライフ  
ジスクソフト株式会社  
株式会社シムトップス  
ジャパン・トウエンティワン株式会社  
株式会社スマートドライブ  
スーパーストリーム株式会社  
株式会社セールスフォース・ドットコム  
センターフィールド株式会社

ソフトバンク株式会社  
株式会社タイガー  
大日本印刷株式会社  
株式会社D N P アイディーシステム  
T M 特許事務所  
株式会社TDモバイル  
株式会社デジタルガレージ  
株式会社デー・テック  
株式会社デー・ビークル  
株式会社デンソー  
株式会社デンソーウェーブ  
株式会社デンソーソリューションズ  
株式会社電通国際情報サービス  
トヨタ自動車株式会社  
豊田通商株式会社  
株式会社トランスロン  
ドルビックスコンサルティング株式会社  
日本システムウェア株式会社  
日本電気株式会社  
株式会社ネクストリンク  
株式会社野村総合研究所  
株式会社バスコ  
日野自動車株式会社  
二葉計器株式会社

物流企画サポート株式会社  
芙蓉総合リース株式会社  
株式会社ブリヂストン  
株式会社フルバック  
株式会社フレック  
株式会社ブロードリーフ  
株式会社ベストセーフティ  
保険サービスシステムHD株式会社  
H O Y A 株式会社  
ミズノ株式会社  
三井住友海上火災保険株式会社  
三井製糖株式会社  
株式会社 村田製作所  
モバイルクワイエット株式会社  
矢崎エナジーシステム株式会社  
矢崎総業株式会社  
株式会社ユニートランド  
ユニオントール株式会社  
株式会社りそな銀行 (株式会社りそなホールディングス)  
株式会社両備システムズ  
ウイングアーク1 s t 株式会社  
株式会社traevo



# WG活動での課題解決のアプローチ

課題の整理と共有



解決策の仮説



実証実験



評価、改善、実施

TDBC Forumで活動・成果発表（年1回開催）



# 2021年度WG活動

<https://unyu.co/activities/working-group.html>

- **WG01** 「事故撲滅と実現のための乗務員教育」
- **WG02** 「健康経営の推進と健康課題解決」
- **WG03** 「MaaSへの取り組み」
- **WG04** 「運輸業界の人材、働き方改革」
- **WG05** 「動態管理プラットフォームの社会実装と活用」
- **WG06** 「運輸業界共通プラットフォームへのはじめの一步からその先へ」
- **WG07** 「建設業の遠隔操作・自動化、人材不足の解消、災害復旧の取り組み」
- **WG08** 「無人AI点呼実現への挑戦」
- **WG09** 「SDGsおよび環境、エコドライブ」

# SDGs達成貢献を運輸事業者とともに実践

3.6 2020年までに、世界の道路交通事故による死傷者を半減させる。

3.6.1 道路交通事故による死亡率

(③保健)

3 すべての人に健康と福祉を



11.2 2030年までに、脆弱な立場にある人々、女性、子供、障害者及び高齢者のニーズに特に配慮し、公共交通機関の拡大などを通じた交通の安全性改善により、全ての人々に、安全かつ安価で容易に利用できる、持続可能な輸送システムへのアクセスを提供する。

9.1 全ての人々に安価で公平なアクセスに重点を置いた経済発展と人間の福祉を支援するために、地域・越境インフラを含む質の高い、信頼でき、持続可能かつ強靱（レジリエント）なインフラを開発する。

9.1.2 旅客と貨物量（交通手段別）

長・雇用) (⑨イノベーション)

9 産業と技術革新の基盤をつくろう



10 人や国の不平等をなくそう



11 住み続けられるまちづくりを



12 つくる責任 つかう責任



マルチステークホルダー・パートナーシップ

17.17 さまざまなパートナーシップの経験や資源戦略を基にした、効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する。

(⑰実施手段)

17 パートナーシップで目標を達成しよう



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## <運送事業者における「SDGS取組」の環境／実情>

- マスコミ等でも大きく取り上げられ、**SDGsの認知度は急速に高まっている**。
- 社会やステークホルダーからの要請に応じるため、サプライチェーン全体でSDGsに取り組む大企業が増えており、連動して**サプライチェーン内の取引先にSDGs取組を要請するケースが増えている**。
- 運送事業者の90%以上は中小企業。**現状では「SDGsは大企業マター」と考えている事業者が多いが、取り組まないことがリスクになる時代が必ず来る。特に「脱炭素」対応は要注意。**逆に、同業他社に比べていち早く取り組むことが出来れば、**企業のブランディングにつながり、ドライバーの採用・定着面や荷主獲得等でも有利**になる。
- 対外的にSDGs取組を宣言していない事業者においても、実際には**気付かないうちにSDGs取組に資する活動をしている**ケースもある。(そもそも運送事業自体、事故防止、エコドライブ、健康経営…)

【実情】WG05が推進する「動態管理PF」構築時、TDBCがSDGs取組／評価もプログラムに含む事業計画策定支援を30社超の運輸事業者に対し実施。結果、事業者のSDGs理解、取組について以下のような傾向が見られた。

①SDGs貢献を宣言し、積極的に社内外の取組を行っている	約15%
②SDGsという言葉は知っているが、具体的な取組がわからない、何をしたらよいかわからない	約55%
③そもそもSDGs自体を知らない、マークを見たことがある程度、取り組む価値が見いだせない	約30%



⇒ **上記②③を主なターゲット**として、啓蒙活動を通して取組の「見える」化を推進、事業者に貢献したい。

## <2021年度ゴール／数値目標>

- TDBC会員内で、**新規にSDGs取組宣言**をする会社数：10社
- 啓蒙活動としての**セミナー**をWG09主催で開催する：最低2回
- **運送業界での推進事例集／取組ガイドブック**の作成  
(特に**テーマを「脱炭素」**に特化した別冊の作成も検討)
- 将来的に、外務省「**ジャパンSDGsアワード**」への**応募**を計画

# TDBCのビジョン

運輸業界を安心・安全・エコロジーな  
社会基盤に変革し、業界・社会に貢献する



課題解決、ビジネスの変革  
新しいビジネスの創出

【手段・方法】

- 課題と解決策のマッチング
- 成果と会員増
- ワーキンググループ活動
- 個別紹介、個別支援

事業者の  
課題解決

業界を  
変える

安心・安全・エコロジー、健康、  
SDGs、デジタル化、働き方改革

【手段・方法】

- 活動成果と会員数
- 共通プラットフォームの提供
- 業界、協会との連携
- 業界への認知向上

社会の理解、考え方、ルール  
持続可能な公共交通、物流の実現

【手段・方法】

- 社会認知の向上
- 積極的な活動と告知
- 成果の実践、社会的影響力
- MaaSや貨客混載、シェア

社会を  
変える

国を  
変える

法制、施策  
補助金、助成金

【手段・方法】

- 関係強化、自治体連携
- 活動実績と影響力
- 認知度を上げる
- 補助金の活用、事業の受託

ともに解決



## TDBC Forum 2022

7.7(木)13:00～ オンライン開催

日時：2022年7月7日 13:00～16:40 会場：オンライン開催

参加費：無料（事前登録制）

基調講演・特別講演：国土交通省 自動車局安全政策課、日立物流、東京大学&ソフトバンク、名古屋大学  
ワーキンググループからは1年間の活動及び成果を発表

WG01 事故撲滅と実現のための乗務員教育

WG02 健康経営の推進と健康課題解決

WG03 MaaSへの取り組み

WG04 運輸業界の人材、働き方改革

WG05 動態管理プラットフォームの社会実装と活用

WG06 運輸業界共通プラットフォームへのはじめの一步からその先へ

WG07 遠隔操作・自動化で実現する安全・安心な作業現場と迅速な災害対応

WG08 無人AI点呼実現への挑戦

WG09 SDGsおよび環境、エコドライブ

-----  
プログラムの詳細やお申し込みは、以下のURLからお願いいたします。

<https://unyu.co/forums/2022.html>



# 一般社団法人 運輸デジタルビジネス協議会

<https://unyu.co/>

e-mail [unyu.co@wingarc.com](mailto:unyu.co@wingarc.com)

TEL 03-5962-7370

