WG09 持続可能な運輸事業者への転換（サステナブル経営の推進）

2026年度　WG方針発表会
2026.10.29

WG09_2026

2026年度ワーキンググループ09が取り組む課題

持続可能な運輸事業者への転換
（サステナブル経営の推進）

法令対応、健康経営、環境対応、DX、セキュリティなど、企業価値の向上につながる取り組みを「サステナブル経営」と捉え、それらの実践を通じて、荷主・社会・働く人から信頼され、選ばれ続ける運輸事業者への転換を推進します。

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG09 ：メンバー

WG09 メンバー

リーダー	：株式会社セイリョウライン	幣旗 貴行
サブリーダー	：三井住友海上火災保険株式会社	藤田 大輔
サブリーダー	：中日臨海バス株式会社	樋口 美恵子
サブリーダー	：古野電気株式会社	西村 正也

事業者会員　4社（＋3団体）

株式会社セイリョウライン
中日臨海バス株式会社
日本トラック株式会社
フロンタル株式会社

（団体）

一般財団法人　環境優良車普及機構
学校法人　東海大学
NPO法人　ヘルスケアネットワーク

サポート会員　8社

アルファス株式会社
eMotion Fleet株式会社
NSW株式会社
株式会社商工組合中央金庫
日本ミシュランタイヤ株式会社
株式会社ブリヂストン
古野電気株式会社
三井住友海上火災保険株式会社

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG09 ：重点テーマ

TDBC

5つの重点テーマ

1 コンプライアンス・事業健全化



- 法改正・許可更新等への対応
- 適正原価・売上／人件費率など経営指標の把握
- 契約の適正化・健全化

2 健康経営・人材



- ドライバーをはじめとした働く人の健康・安全
- SAS対策・生活習慣病対策
- 人材確保・定着につながる企業づくり

3 BCP・サプライチェーン・セキュリティ



- 自然災害への備え（事業継続計画：BCP）
- サイバーセキュリティ対策
- サプライチェーンの強靭化
- 協力会社を含めたBCP体制の構築

4 環境対応・GX



- CO_2削減・燃費改善
- SBT認証の取得支援
- 環境対応と経営改善の両立
- SDGsから、より実践的な「サステナブル経営」へ

5 他WGとの連携（広報・横串活動）



- 他WGの成果・取り組みの発信・広報
- セミナー・事例発信の共同企画
- WG横断の連携による相乗効果の創出
- TDBC全体のサステナブル経営推進に向けた広報部隊として活動

WG09の役割

各テーマを個別に研究するだけでなく、
WG全体に「横串」を刺し、
企業価値向上につなげます。

コンプライアンス・事業健全化 ＋ 健康経営・人材 ＋ BCP・サプライチェーン・セキュリティ ＋ 環境対応・GX ＋ 他WGとの連携（広報・横串活動）

WG内で得られた知見を、セミナー・事例・情報発信を通じて会員内外へ展開し、
運輸業界全体のサステナブル経営への転換に貢献します。

→ 企業価値の向上

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG09_2026

2026年度 WG09活動方針

01 サステナブル経営に資するソリューションの PoC推進



継続PoC	BRIDGESTONE	eMotionFleet
新規PoC	中日臨海バス	東海大学

02 サステナブル経営の啓発活動

- サステナブル経営に関するセミナー開催
- 各WGと連携した、情報発信



© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

実証実験の取り組み

データ連携と実証を通じて、運送事業者のGX・安全・運行効率の向上を実現します。

TDBC

1 セイリョウライン × 株式会社ブリヂストン

BRIDGESTONE

低燃費タイヤ（ECOPIA）による
燃費改善効果の実証から、
より多角的で実用的なスキームへの
ステップアップを検証



ECOPIA
低燃費タイヤ
ECOPIAシリーズ



これまでの実証で得られた効果（例）

- 燃費改善 約6%以上（低燃費運転＋アイドリング削減）
- CO_2削減 約6%以上（燃料使用量に比例して削減）

主な取り組み（これまで）



- 実車に低燃費タイヤを装着し、通常運行での燃費変化を比較検証
- 車両条件・走行条件を統一したデータ取得
- 燃費改善によるコスト削減とCO_2削減効果を検証

今期の実証テーマ（ステップアップ）

タイヤ×運行データの多角的分析
- 走行データとタイヤ性能の相関分析
- 最適運用の検証

実運用スキームの検証
- 車種・運行パターン別の効果検証
- 実用的な運用モデルの構築

トータルコストの評価
- 燃費・メンテナンス・耐摩耗性を含めたLCC（ライフサイクルコスト）の最適化

環境効果の最大化
- CO_2削減効果の定量評価
- GX経営への実装

今後の展開

実証結果をもとに、車両・運行条件・管理手法を組み合わせた
より多角的で実用的なスキームの事業化を検討します。

2 セイリョウライン × eMotion Fleet 株式会社

eMotionFleet GEOTAB

Geotab社の端末を活用したデータ連携により
運行改善・安全教育・車両情報の可視化、
EV化シミュレーションを含む包括的な実証





車両データ端末



AI型ドラレコー

主な取り組み（これまで）

- GPSによるリアルタイム動態管理
- ジオフェンスによる入退場・アイドリング管理
- 600万台のビッグデータを活用した安全運転分析・CO_2排出量・燃費分析
- OBDデータを活用した故障予兆検知
（リアルタイムアラート・出発前検知も可能）
- APIによる外部システムとのデータ連携

データ連携で広がる可能性

- **運行データの可視化・分析**（車両・ドライバー別ダッシュボード）
- **安全教育への活用**（危険運転の見える化・個別指導）
- **車両情報の一元管理**（メンテナンス・故障予兆検知）

今期の実証テーマ

運行改善・安全運転
- リアルタイム動態管理の高度化
- アイドリング・急加減速の分析
- 安全教育プログラムの実証
- 運行効率の向上

車両情報の可視化
- OBDデータによる故障予兆検知の精度向上
- 車両状態のクラウド管理
- 整備・メンテナンス計画への活用
- 他システムとのデータ連携

EV化シミュレーション
- 商用EV導入の可能性検証
- 運行データを基にしたシミュレーションの実施
- 最適な車両配置・運用方法の検討
- 今後の新車・代替計画へのデータ活用

今後の展開

Geotab社のデータ基盤を活用し、運行改善・安全教育・車両管理に加え、
EV化を含む次世代の運行最適化モデルの構築を目指します。

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG09　実証実験

「命・雇用・経営」を守るサステナブルな健康経営

中日臨海バス株式会社 事業化企画室 室長
樋口 美恵子

課題 運送業界の9割が健康経営を重視も、リソース・具体策が不足

本実証 管理栄養士(第一種衛生管理者資格所持）が伴走し、現場負荷なく高実効性に導入

【実証実験】現場で導入・検証する4つの具体メニュー

※各社の運行ダイヤに合わせて柔軟に実施

メニュー01
1on1 個別保健指導
健診リスクに応じ、管理栄養士が生活改善を直接アドバイス（対面/Web）

メニュー02
内臓脂肪 測定イベント
一般機器にはない「脂肪面積」をわずか6秒で可視化し、危機感を行動へ

メニュー03
社内報・啓発ポスター
点呼場への掲示や定期発行物で「反復学習」を促し、家族も巻き込む

メニュー04
階層別 健康セミナー
管理者（点呼時の体調観察力）と乗務員（セルフケア技術）双方を強化

もたらされる３つの大きな効能

① 命を守る	② 雇用を守る	③ 経営を守る
重大事故防止	長く働ける環境	採用力・事業基盤

効果測定＆ゴール

事前事後アンケートで数値化
→ 7月TDBC発表・事業化へ

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

ROADMAP & SCHEDULE

実証実験 推進スケジュール

2026年11月 ～ 2027年7月

中日臨海バス株式会社 事業化企画室

PHASE 01

11月中旬 ～ 下旬

事前調査・準備

11月中旬

事前アンケート実施

現状の健康意識・行動の把握

11月下旬

ニーズヒアリング・調整

各社事情に合わせた施策決定

MAIN PHASE

12月1日 ～ 5月末（6ヶ月）

実証実験の推進・伴走

個別保健指導・栄養面談

健診リスクに応じた1対1の助言

内臓脂肪測定イベント

専用機器による数値の可視化

啓発資料配布＆社内セミナー

管理者向け・乗務員向けの啓発

PHASE 03

6月初旬 ～ 6月末

効果検証・集計

6月初旬

事後アンケート実施

意識変容・行動変化の測定

6月末まで

データ集計・分析

施策効果と課題の数値化

GOAL

7月中旬

TDBC成果発表

全体会合での成果報告

運送業界における健康経営モデルの提示・事業化検証

実施方針

協力企業様の運行業務や管理業務への負担を最小限に抑え、実効性の高い支援を推進します。

※各社様の運行ダイヤ・勤務形態に合わせて実施時期・頻度は柔軟に調整可能です。

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG09 セミナー開催実績

運送事業者の持続可能な経営に向けた情報発信と、
業界の課題解決に向けた実践的な学びの場を提供しています。

TDBC

開催時期		会場（開催形式）	テーマ	主な内容	参加者（会場+オンライン）		アンケート評価
2022年	3月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	運輸事業者向け SDGsセミナー・事例発表	● SDGsの意義・メリット、脱炭素への取り組み ● 大安・イポキン・西福運送の事例発表	参加者 約50名	会場 18名 オンライン 32名	—
	6月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	SDGsと運輸事業の未来	● 法政大学 川久保教授による講演 ● セイリョウライン・カワキタエクスプレス・千曲運輸の事例発表	参加者 約60名	会場 22名 オンライン 38名	—
2023年	2月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	運輸業SDGsフェスタ （第1回）	● SDGs導入講義 ● 大安・セイリョウラインの事例発表 ● 関連ソリューション紹介、SDGsワークショップ	参加者 約70名	会場 26名 オンライン 44名	—
	6月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	運輸業SDGsフェスタ （第2回）	● 首都圏ホールディングス・谷口運送の事例発表 ● 関連ソリューション紹介、SDGsワークショップ	参加者 約65名	会場 24名 オンライン 41名	—
	10月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	運送業界における 労務管理のポイント ～2024年問題への対応と持続可能な経営に向けて～	● 2024年問題の概要と最新動向 ● 運送事業者の具体的な対応事例 ● 関連ソリューションのご紹介	78名	会場 28名 オンライン 50名	★ 4.3 / 5.0
2024年	11月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	運送事業者の未来を拓く 「SDGsナレッジバンク」セミナー	● 今すぐ取り組める！SDGs ● サーラ物流・アルプスウェイの事例紹介 ● 脱炭素・安全・健康関連ソリューション	36名	会場 17名 オンライン 19名	★ 4.3 / 5.0 （26名中 15名が回答）
2025年	9月	三井住友海上 名古屋支店	運送事業者の未来を拓く 「SDGsナレッジバンク」セミナー in 愛知	● 今すぐ取り組める！SDGs ● 安藤運輸・大和通商・東山物流の事例紹介 ● EV・脱炭素・健康関連ソリューション	84名	会場 31名 オンライン 53名	★ 4.31 / 5.0 （第一部） ★ 4.17 / 5.0 （第二部）
2026年	3月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	サイバー攻撃は突然やってくる ～被害額17億円から学ぶサイバー攻撃のリアル～	● ランサムウェア被害企業が赤裸々に語るサイバー攻撃の実態 ● 攻撃の手口と具体的な対策	438名	会場 36名 オンライン 402名	★ 4.71 / 5.0 （第一部） ★ 4.21 / 5.0 （第二部）
	6月	TDBC 六本木 ハイブリッド開催	今すぐできる!! 省燃費、エコドライブの奨め ～持続可能な運輸事業者への転換（SDGsの推進）～	● 省燃費・エコドライブの実践 ● 運輸事業者の取り組みとソリューションの実例	51名	会場 20名 オンライン 31名	★ 4.4 / 5.0 （セッション別評価 第一部 4.3 / 第二部 4.5）

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

2 :サステナブル経営の啓発活動 2026年度

TDBC

No.	セミナーテーマ	概要・狙い	開催時期（目標）	開催形式	登壇・協力候補	期待される効果・ポイント
1	**自然災害対策** **（危機管理マニュアルの必要性）** ～災害に強い運輸事業者へ～	● 近年の自然災害リスクと最新動向 ● 運送事業者に求められる危機管理体制 ● ハザードマップの活用方法 ● 実践的な危機管理マニュアルの作成・運用事例	2026年 **12月初旬** （目標）	Web開催 （1時間程度）	● ウェザーニューズ ● スペクティ	✓ 自然災害への備えと事業継続力強化 ✓ 具体的なマニュアル作成ノウハウの共有 ✓ 気象情報の活用方法や事例の紹介
2	**健康経営** **（SAS対策）** ～運送業の睡眠から始める健康と安全～	● 睡眠時無呼吸症候群（SAS）の基礎知識と対策方法 ● 運送業界における健康経営の実践事例の共有 ● 最新の検査・分析技術の紹介	**2027年** **1～2月** （目標）	フルスペック開催 （講演＋事例発表）	● Xdetect ● 日野コンピュータ ● 中日臨海バス ● セイリョウライン	✓ 乗務員の健康増進・事故防止 ✓ 睡眠の質の向上と生産性向上 ✓ 健康経営の具体的な導入方法を提供
3	**健康経営** **（管理栄養士の力）** ～食と生活習慣で乗務員の健康を守る～	● 運送業界における生活習慣病の現状 ● 管理栄養士による食事・栄養指導 ● 健康リテラシー向上の取り組み ● 実証実験の結果と今後の展開	**2027年** **4～5月頃**	フルスペック開催 （講演＋事例発表）	● 中日臨海バス ● 三井住友海上 ● セイリョウライン	✓ 乗務員の健康意識向上と行動変容 ✓ 生活習慣病予防による労働寿命の延伸 ✓ 健康経営の具体的な導入・運用方法の共有
4	**サイバーセキュリティ** ～物流を止めないための備え～	● 物流業界を取り巻くサイバーリスクの最新動向 ● 具体的な対策方法と実践事例 ● 中小企業でも取り組めるセキュリティ体制の構築	**2027年** **4～6月頃**	フルスペック開催 （講演＋事例発表）	● 講師・協力先は今後検討 （前回セミナーの関連企業に加え、新たな事例講演も検討）	✓ サイバーリスクに対する意識向上 ✓ 実践的な対策ノウハウの習得 ✓ 中小企業での具体的な導入事例の共有
5	**トラック新法・SCS認証** ～法改正と評価制度への対応～	● トラック新法の概要と最新動向 ● SCS評価制度の内容と対応方法 ● 許可更新制に向けた準備事項 ● 運送事業者が今から取り組むべきポイント	**未定**	Web開催 （1時間程度）	● 経営サポートセンター	✓ 法改正のポイント理解 ✓ SCS評価制度の具体的な対応方法 ✓ 許可更新制に向けた準備の促進

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

2 :サステナブル経営の啓発活動 2026年度

TDBC

TDBC ワーキンググループ09
持続可能な運輸事業者への転換（サステナブル経営の推進）

MS&AD 三井住友海上

TDBC WG09「SDGsナレッジバンク」オンラインセミナー

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

地震・水災から社員、物流を守る！！

～現場のための自然災害対策～

近年、地震や豪雨、洪水等の自然災害が各地で発生し、物流事業者には、従業員や関係者の安全確保に加え、輸送・保管等の物流機能を可能な限り維持するための備えが求められています。

本セミナーでは、荷主、物流事業者の皆さまを対象として、災害発生時の企業に求められる安全配慮義務、リアルタイムな災害情報の可視化、気象予測サービスの活用について、各分野の専門企業よりご説明いただきます。

自然災害への備えや、災害発生時の初動対応・事業継続体制の強化にご関心のある皆さまに、ぜひご参加いただきますようご案内申し上げます。



開催日時	2026年 12月 3日（木）14:30~16:30				
セミナー方式	ZOOMウェビナーでのオンラインセミナー				
ご視聴いただきたい方	**荷主企業および物流事業者の** 経営層、物流・サプライチェーン管理、運行管理、安全管理、 BCP・危機管理、総務・防災等のご担当者 様				
参加費	無料	参加定員	500名	お申し込み方法	裏面をご参照下さい

■発表者

Spectee

ウェザーニュース

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG09 ：年間活動カレンダー



© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

持続可能な運輸業界を目指し次なるステージへ

TDBC

一般社団法人 運輸デジタルビジネス協議会
https://tdbc.or.jp/
unyu.co@wingarc.com
03-5962-7370
X(旧Twitter)公式 @TDBCJP

協議会スポンサー

ASUA　EPR　商工中金　SoftBank　WingArc 1ST　アセンド株式会社　CHUNICHI RINKAI BUS