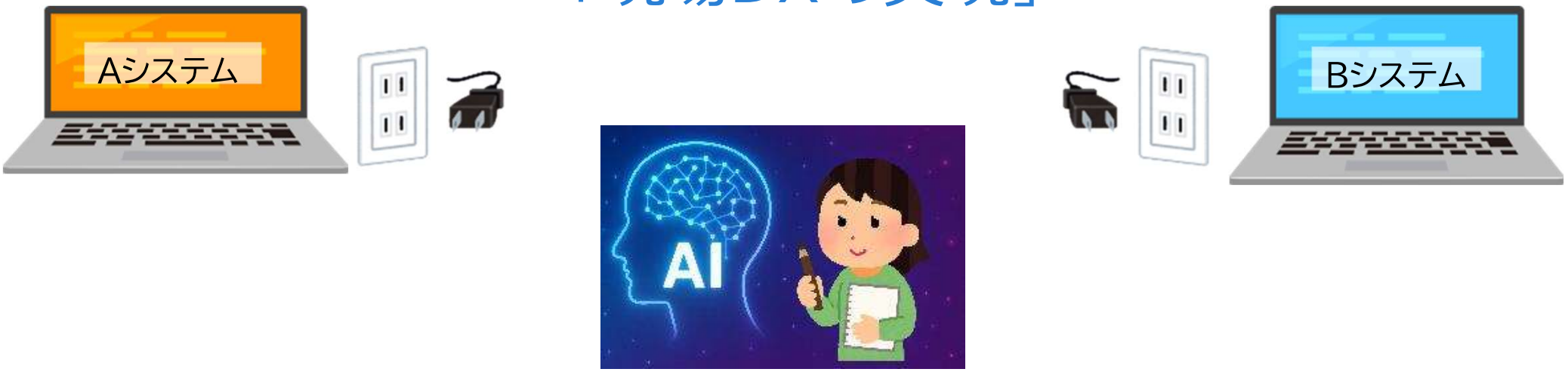


WG06　生成AIを取り入れた新しい物流連携による「現場DXの実現」

2026年度WG方針発表会

WG06 今期テーマ

生成AIを取り入れた新しい物流連携による「現場DXの実現」



コンセントの様に連携できる世界を実現するために、CSVデータ、荷主データの加工などのデータ活用を生成AIやAPIデータ連携で時間短縮や作業効率向上に繋げる。
配車業務やバックオフィス業務における小さなDXを実現する。

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

WG06メンバー（順不同）

リーダー：　株式会社新宮運送　木南 晋一
サブリーダー：センターフィールド株式会社　原島 啓輔

事業者会員　9社（＋2団体）

株式会社新宮運送
佐藤運輸倉庫株式会社
株式会社セイリョウライン
センヨシロジスティクス株式会社
株式会社大東ロジスティクス
中日臨海バス株式会社
日本トラック株式会社
阪神石油運送株式会社
松浦通運株式会社

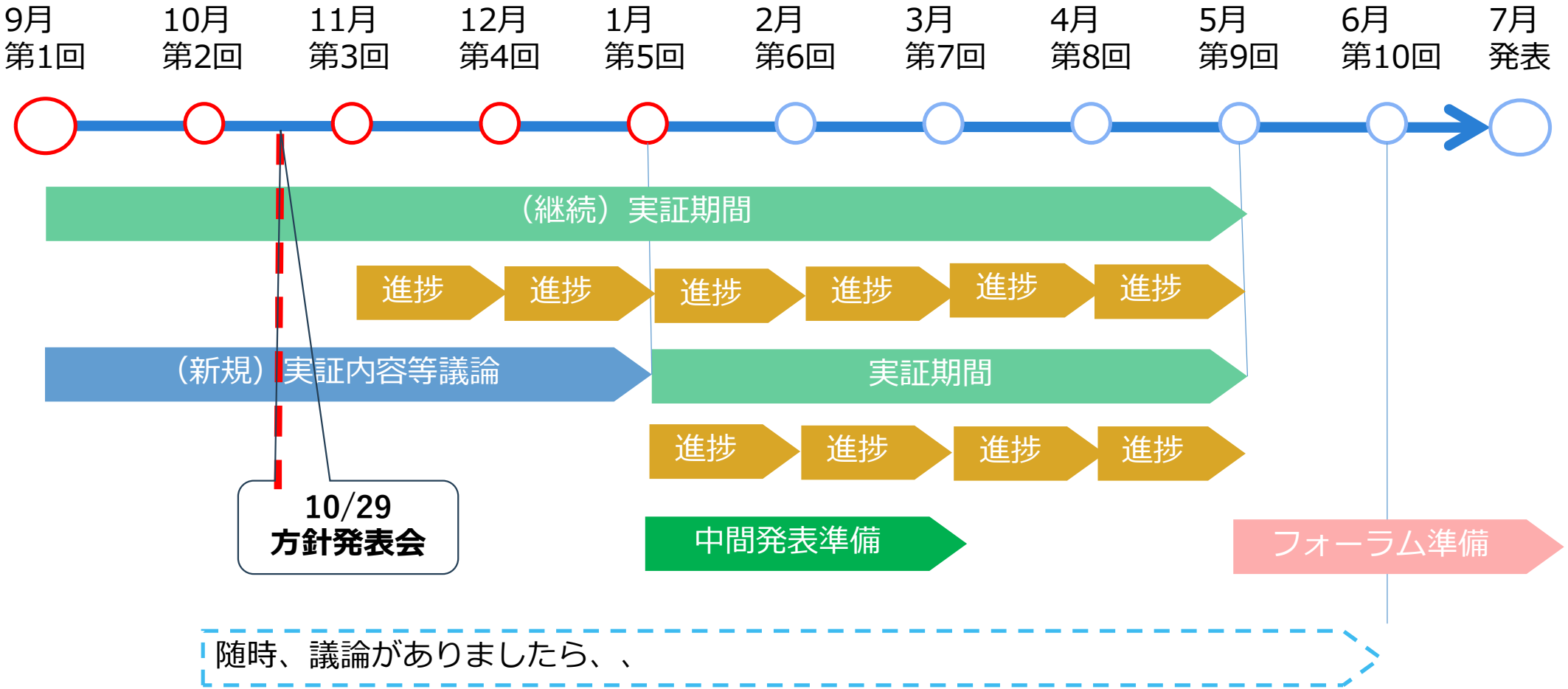
(団体)
学校法人　東海大学
一般社団法人　フィジカルインターネットセンター

サポート会員　13社

アスコネックス株式会社
アセンド株式会社
イーサポートリンク株式会社
eMotion Fleet株式会社
EmMatch株式会社
センターフィールド株式会社
小林クリエイト株式会社
株式会社タイガー
株式会社パトライト
古野電気株式会社
株式会社ブリヂストン
株式会社フルバック
株式会社ラネット

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

今期活動タイムライン



© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

- **継続実証実験**

① 阪神石油運送さま（原価計算、管理会計）

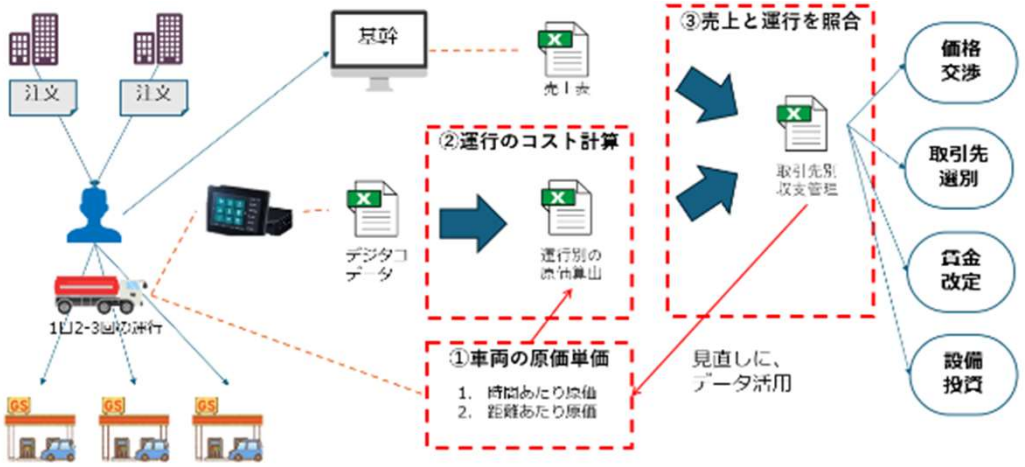
② 物流LLM（アップデートあり）

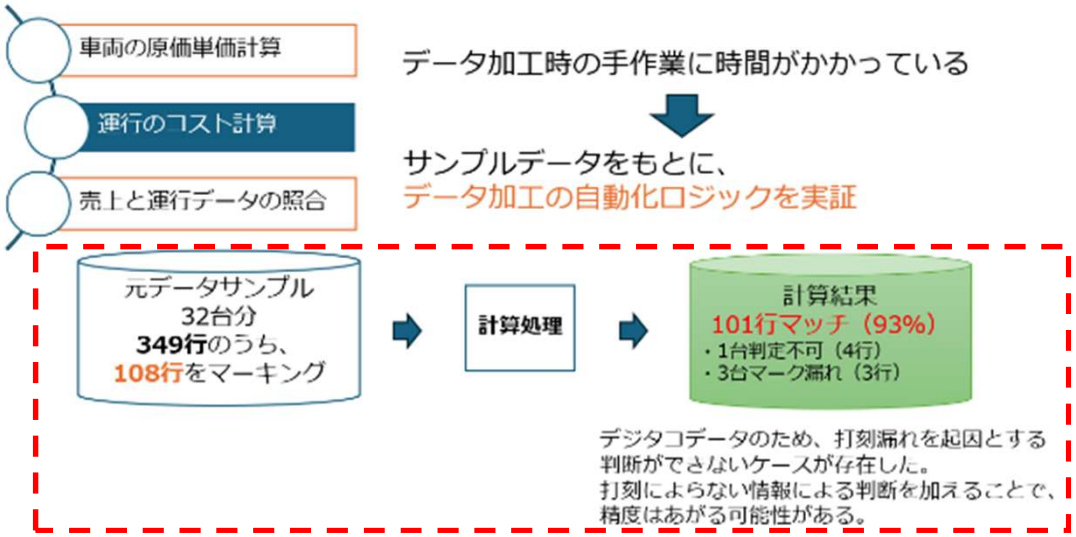
③ データ化.com（アップデートあり）

④ 新宮運送（11月に基幹システム入替、運用開始・連携）

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

阪神石油運送さまの実証



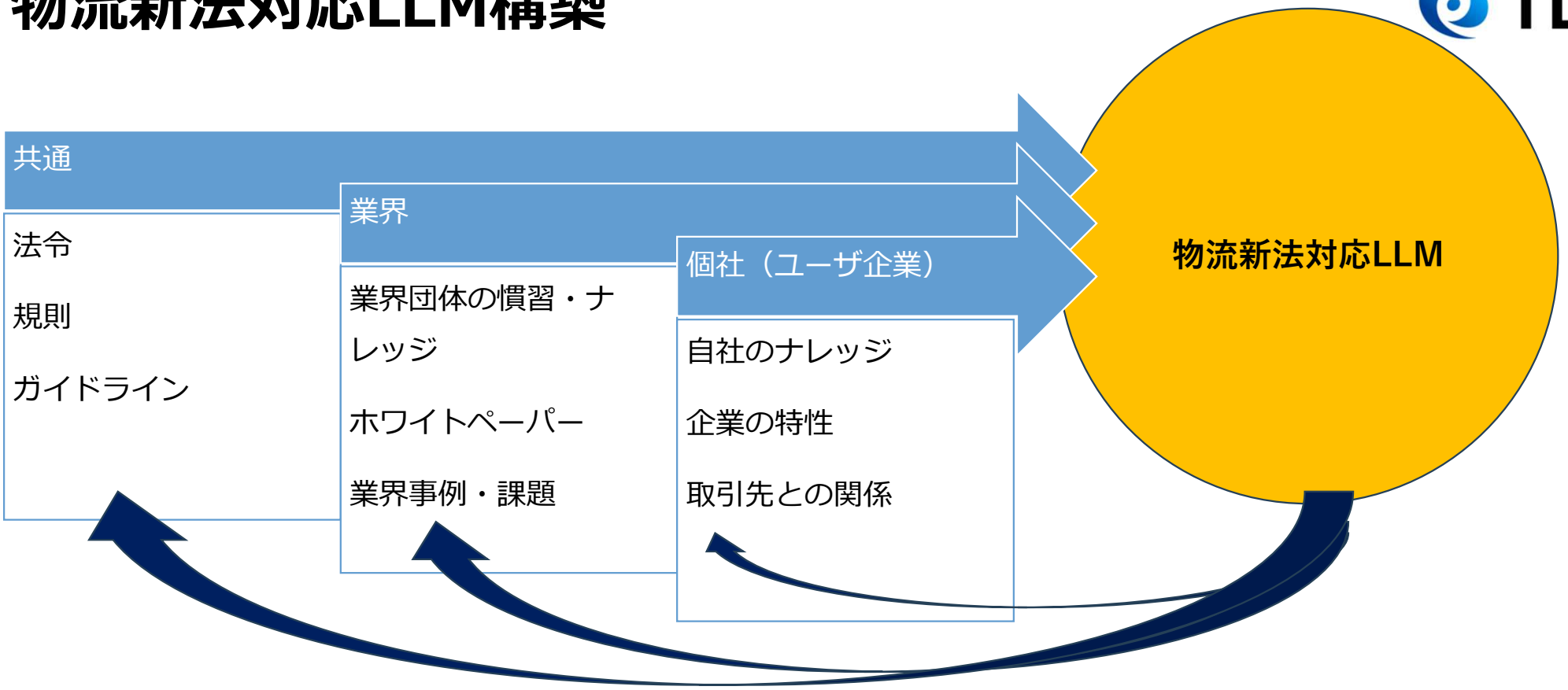


（今期実証ポイント）
・サンプル数を増やし、かつ精度をあげたい
・計算ロジック部分は、もしかして生成AIが得意かも？

→運行実績と受注データの照合精度を向上させ、原価計算の効率化と生成AI活用を模索

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

物流新法対応LLM構築

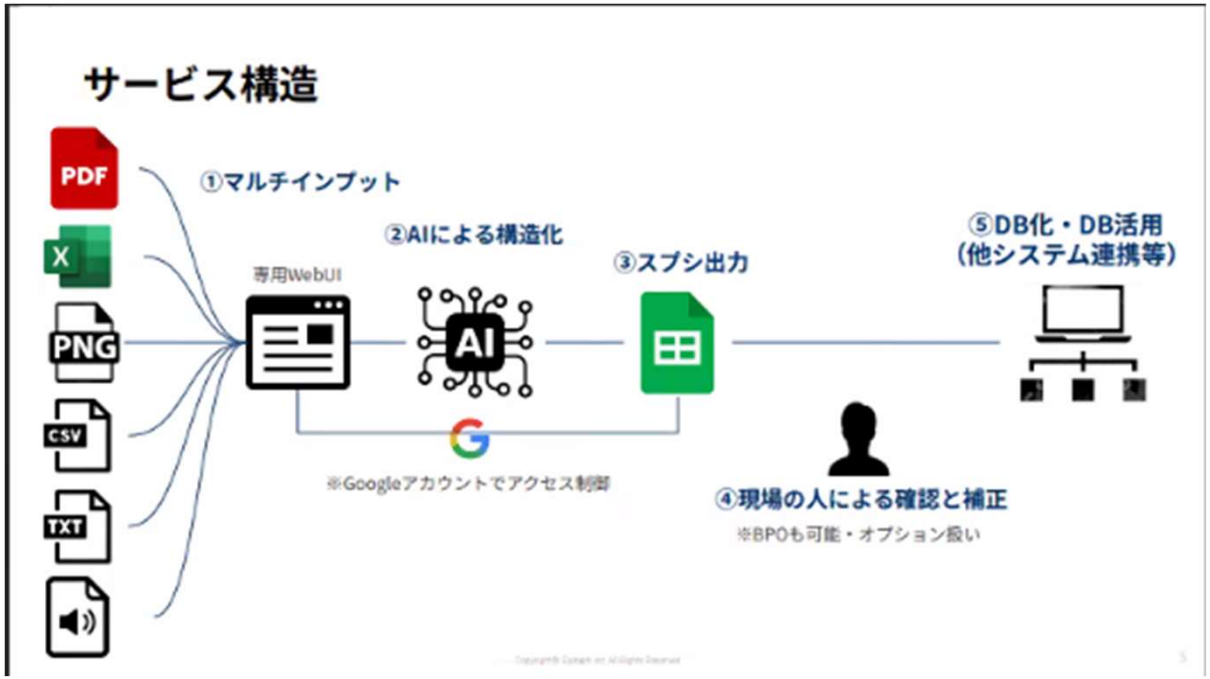


物流法令54件を含む235件の公的文書（通達・行政処分基準・判例等）および個社ルールを参照。
根拠条文と信頼度を示して回答するLLMのベータ版が完成。

→まずは3社程度で技術者同席のハンズオン・意見交換を実施し、改善と実証を進める予定。

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

データ化.com（汎用インプットモデル）



PDF・画像等のアナログ情報をAIで構造化し、スプレッドシートや後続システムへ連携するツール。
メール受信からの自動取り込み、CSV抽出（SVF技術連携）、原本保存等の改良版デモを実施。

→取引先からのPDF帳票が多いセイリョウラインさまにて先行実証を進めることで合意

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

新規実証実験（予定）

① 基幹システムのAIP連携活用

一例：基幹システムD-cross　AIプラットフォームとの連携拡張

EmMatchさまと連携し、MCPサーバー活用を計画。

権限管理・セキュリティを担保した安全なAIアクセス実証。

→他の基幹システムにおいても連携・実証実験の可能性を図る

②整備データ管理

ODB2データによる予防整備データ収集や過去にも行った整備帳票のAI-OCR化などの

さらなる応用の検討

→複数のソリューション活用・連携を模索する

© General Incorporated Association Transportation Digital Business Conference TDBC®

今後のディスカッション・展開

- サポート会員さんのソリューション紹介（2会員ずつを予定）

- 事業者会員お困りごとピックアップ

  課題をもとにAIで解決できそうなことのアイデア出し（新規実証実験の追加に紐づける）

- こんなのあったらいいな→D-crossプラス（仮称）

  データ集約（事故事例　構内ルールなど）のタグ付け・既存システムとの連携・応用など

- 他のWGとの連携

  WG09開催のセミナー発表など（フォーラムより広く、詳しく行うことも可能）

© 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