



令和4年11月25日

関係者各位

産学連携で特定地域の交通利便性向上をめざす AI オンデマンド交通実験
2022年12月12日から函館市 赤川・美原エリアで「未来大 AI マース」の実証運行開始
～スマートスピーカー、スマートフォン、タブレット等のデバイスを使った予約方法で、低コストで持続的な運用をめざす～

函館バス株式会社（本社：北海道函館市、代表取締役社長：森 健二、以下「当社」）は2022年12月12日から公立はこだて未来大学が主催する北海道函館市赤川・美原を中心としたエリアで AI オンデマンド型運行をおこなう「未来大 AI マース（※MaaS）」の実証実験に参画することとしました。

※MaaS（マース：Mobility as a Service）とは、地域住民や旅行者一人一人のトリップ単位での移動ニーズに対応して、複数の公共交通やそれ以外の移動サービスを最適に組み合わせて検索・予約・決済等を一括で行うサービスであり、観光や医療等の目的地における交通以外のサービス等との連携により、移動の利便性向上や地域の課題解決にも資する重要な手段となるもの（国土交通省）

本交通実験は、公立はこだて未来大学（以下「はこだて未来大」）の学生、教職員、来訪者の通学や、はこだて未来大を含む函館市赤川・美原エリアにおける住民を対象とした買物等における生活交通の利便性向上と商業施設への収益の影響調査、定時定路線バス運行からオンデマンド型運行へのシフトの可能性調査を目的とするものです。

今回の取組に参画しているのは、はこだて未来大の教員、研究機関、大学発ベンチャー企業をはじめ、地域の公共交通事業者や小売事業者、交通情報提供サービス事業者などです。それぞれの実績に基づく知見と強みとする機能を持ちより、地域の交通利便性向上へ貢献することを企図した取り組みとなっております。

今回の取組は、公益財団法人 北海道科学技術総合振興センター（略称「ノーステック財団」）の「令和4年度 チャレンジフィールド北海道事業」の採択を受け実施するもので、その事業目的の通りスマートスピーカーやスマートフォン、タブレット等のIoTを活用した配車予約方法を提供するなど、先進技術を活用することでこれまでのオペレーターを配備しての電話予約に頼らない、低コストで持続可能なオンデマンド交通運行の実現性も探ってまいります。

【実証実験概要（予定）】

□受託事業

ノーステック財団 令和4年度 チャレンジフィールド北海道事業

□運行期間

2022年12月12日（月）～2023年2月1日（水）

平日のみ、12月29日～1月3日は運休、全33日間

□運行時間

10:00～16:00（13:00～14:00は休憩時間のため運休）

□運行エリア

北海道函館市赤川・美原エリア

□サービス利用対象者 ※要事前登録

①はこだて未来大学関係者 学生（バス通学者600名 ※推定）、教員、来訪者

②EZOCA会員を中心とした利用希望者 サツドラ店頭およびEZOCA会員向けメールからの募集

※②については12月19日（月）以降利用可能

□料金

無料 ※ただしアンケート回答への協力を前提

□利用方法

①スマートフォンWEBアプリ

②スマートスピーカー

③エリア内拠点に設置する据え置き型タブレット端末

□参画企業と各社の役割

公立はこだて未来大学（主催）	事業統括/推進、企画/事業構築
函館バス株式会社	車両運行業務
株式会社未来シェア	SAVS（配車計算サービス）・他地域事例提供
サツドラホールディングス株式会社	サービス利用者獲得支援およびお買い物データ分析業務
株式会社駅探	MaaSシステム提供（スマートスピーカー、据置型タブレット端末）
株式会社函館ラボラトリー	サービス運用支援業務
函館トヨペット株式会社（協力）	車両提供（2台）

□ロゴ、キャラクター



□実証運行プレス発表会のご案内

令和4年12月1日（木）13時より公立はこだて未来大学にて本実証運行に関するプレス発表会を行います。
開催概要につきましては別紙をご参照ください。

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】
函館バス株式会社 バス事業部管理課 横山
TEL:0138-51-3960

2022年11月25日

報道関係者各位

公立はこだて未来大学

【未来大 AI マース】実証運行プレス発表会のご案内

日時：2022年12月1日(木) 13:00~13:30

場所：公立はこだて未来大学 4F デルタビスタ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

公立はこだて未来大学ではAIによるオンデマンド交通システム SAVS を研究・開発し、現在までに全国各地で数多くの実証実験・運行を行ってきております。このたび、主として本学の学生、教職員、函館市赤川・美原エリアにおける一部住民の皆さまを対象として、SAVS によるオンデマンド交通の実証運行を実施する運びとなりました。Web アプリから車両を呼び出せば無料で所定のエリア内を自由に移動することができます。実施期間、時間、対象エリア等の詳細は別添プレスリリース資料をご覧ください。

そこで、【未来大 AI マース】実証運行の開始に先立ち、下記の要領でプレス発表会を開催し、広く皆様に知って頂く機会を設けることにいたしました。

ご多忙のことと存じますが、本プレス発表会へのご取材を賜りたく、ここに謹んでご案内申し上げます。

記

【未来大 AI マース】実証運行プレス発表会

- 日時 2022年12月1日(木) 13:00~13:30
- 会場 公立はこだて未来大学 4F デルタビスタ
- 登壇者 公立はこだて未来大学、函館バス、サツドラ、駅探、未来シェア、函館ラボラトリ
- 内容 未来大 AI マース実証運行の概要説明
 - 未来大 AI マースの目的、利用者、実施期間・時間、エリア、利用方法など
 - 実施体制質疑応答

■参加申込方法

11月30日(水)17時までに公立はこだて未来大学社会連携センターまで電子メールにてご連絡をお願い致します。

参加申込 E-mail : col@fun.ac.jp

※ 本プレス発表会に関するお問合せも社会連携センター (0138-34-6571) までお願い致します。

以上