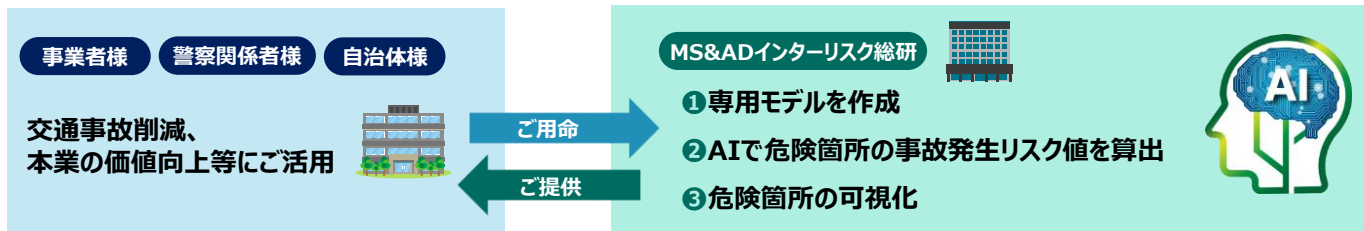


【事故発生リスクAIアセスメント（リスク評価）】のご案内

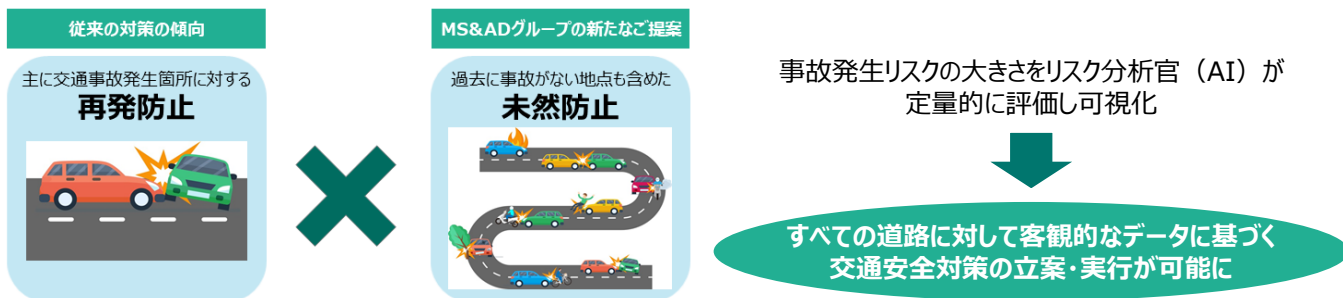
サービス概要

過去に事故が発生していない潜在的な危険箇所を含む事故発生リスクをAI評価・可視化

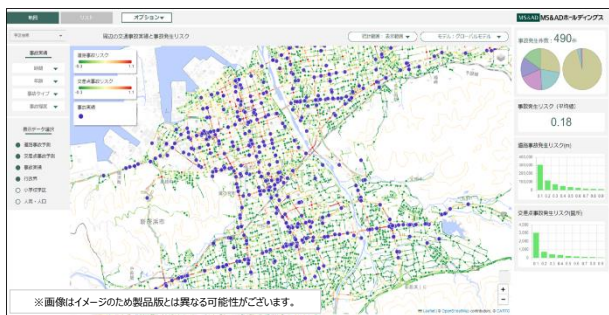
損保グループの有する膨大なリスクデータ、さらに事故発生要因となる道路構造データ、人流データ等をもとにAIにより事故発生リスクを道路地図上に評価・可視化するサービス



コンセプト



ポイント



- 1 事故発生の背景要因データを活用することで
全ての道路・交差点(公道)を評価
- 2 **地点ごとの事故発生リスクを数値化**（0～1で評価）
「交差点」…信号の有無を問わない
「道路区間」…100m区切り、幹線～市町村管理
- 3 **対象条件を絞った場合の事故発生リスク値の表示が可能**
被害者年齢層(未成年/成人/高齢者)
時間帯(朝方/昼間/夕方/夜間)

アプリケーションイメージ

ツールの詳細、お問い合わせは、裏面をご覧ください。

保険には、未来を変えるチカラがある。

事故発生前 **予防**

● 事故・災害を未然に防ぐ

事故発生時 **補償**

● お客さまのシーンに合った補償を提供

事故発生後 **リカバリー**

● 回復を支援する

事業者での活用イメージ

| 業種 | 主なご活用方法 |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 運輸事業者 (ex.運送・配送、貨物、路線バス等) | ルート最適化、交通事故防止取組への活用 |
| 送迎車両を有する事業者 (ex.医療介護、私立学校・幼稚園等) | ルート最適化、交通事故防止取組への活用 |
| 営業車両を有する事業者 (ex.住宅メーカー、医薬品卸等) | 交通事故防止取組への活用 |
| 自動車通勤を行っている事業者 (ex.団体自動車保険の契約者) | 交通事故防止取組への活用 |
| 建設・不動産デベロッパー（住宅・商業） ・スマートシティ関連事業者 | 安心・安全な地域開発、マンション開発への活用 |
| モビリティ・MaaS事業者 | 乗降地点の検討、自動運転ルートの検討への活用 |
| 地図事業者 | ソリューション高度化への活用 |
| 道路コンサル事業者 | プロポーザルにおける差別化への活用 |
| 自動車製造事業者 | ユーザーへの危険事前認知ソリューション高度化への活用 |
| 電動キックボード事業者 | 交通事故防止取組への活用 |

自治体・警察での活用イメージ

解決したい課題

住民が安心して利用できる道路環境の整備、高齢者や通学路の事故対策

現行の対策例と対策実行のハードル

- ・ゾーンプラス30、ハンプの整備等
- ・警察、住民等連携した点検、対策の推進

<ハードル>

- ・対策検討は、過去の事故実績をベースにしたもの、あるいは交通量等事故発生リスクの一面を表すデータをベースに実施
- ・危険箇所抽出や関係者との調整が難しい



- ・危険箇所、ルートに関するリスク抽出
- ・定量的なリスク評価（指標）
- ・リスクマップ作成

活用例

- ・住民や運輸事業者、学校等に対する周知・注意喚起
-住民向けアプリとのデータ連携、自治体様HP等でマップ公開
- ・その他
-自動運転、オンデマンド交通実証・実装の計画
-スマートシティ等の都市計画の立案・推進 等

採用実績

2県5市で本サービスのモデル導入が決定済み（2023年8月現在）

例①奈良県「潜在的事故リスクのA I アセスメントとリスク低減対策の検討」

例②愛媛県「都市リスクの解析等業務」

> 紹介元：三井住友海上代理店

> 三井住友海上オフィシャルHP

<https://www.ms-ins.com/solution/>
(補償前後のソリューション～提供価値の変革～)

こちらから
アクセス
できます



> ソリューション提供元

MS&ADインターリスク総研株式会社

<https://www.irric.co.jp/>

* MS&ADグループにおいてリスク関連サービス事業の中核を担っています。

本ソリューションは三井住友海上のご契約者さまに限らず、すべてのお客さまにご利用いただけます。

三井住友海上および代理店は、プライバシーポリシーに則り、個人情報を適正に取り扱います。本ソリューションにかかる契約に関連してソリューション提供元が取得したお客さまの個人情報を、お客さまの同意に基づき提供を受け、三井住友海上および代理店が取り扱う他のソリューションや商品（損害保険等）の案内、提供等に利用することがあります。取得する個人情報は、三井住友海上の委託先の米国に所在するサーバへ保存されます。