

! **SDGs達成**に向けた具体的な取り組みに

! 事故のない**安心・安全な街づくり**の実現

国土交通省
インフラ
メンテナンス大賞
優秀賞

デジタル庁
**good digital
award**

官民連携による
AI道路点検サービス

ドラレコ・ ロードマネージャー

地元企業の車が道路点検を支援

事故誘発箇所を
早期に発見



交通事故の未然防止に

巡視点検の
自動化、管理業務の
効率化で



負荷低減・コスト削減

修繕箇所を定量
分析し予算配分を
最適化



最適な予算配分

PICK UP!

危険箇所を写真で確認でき、現場へ駆けつける必要
がなくなったので助かりました (H市 道路河川課)

市内のドラレコ搭載車両が増えていくことで、
検出範囲がさらに広がっていくため、人による
パトロールの削減につながる (T市 道路管理課)

詳しいご利用イメージは裏面へ >>

高齢化・人口減少が加速する中、 老朽化した道路の安全性を維持するためには デジタル技術の導入が不可欠です。

収集

全国を走る
ドライブレコーダーが
道路損傷を検出し、
データを収集

— 様々な地元企業の車両がデータを収集 —

ドライブレコーダーを搭載した地元企業の車が、
自動的に道路損傷を検出します。



— 検出した損傷データを地図上に表示 —



地図上のピンをクリックすると、損傷の
写真を確認できます。各損傷データの
帳票（レポート）出力
も可能です。

— 分類可能な損傷 —



ポットホール
亀甲状ひび割れ
白線のかすれ
縦横状ひび割れ

分類

高精度なAIで
ポットホールや
白線カスレ等の
道路損傷を分類

こちらから
サービス概要説明へ
アクセスできます



活用

道路管理業務への
活用・道路事故
未然防止が可能

— 路線ごとの損傷評価 —



損傷数をカウント・色分けして表示します。

三井住友海上火災保険株式会社

MS&AD INSURANCE GROUP

> 紹介元：三井住友海上代理店

ビジネスデザイン部

アライアンス第一チーム

[TEL] 080-8034-9575 (担当：堀野)

[E-mail] business_alliance@ms-ins.com

> ソリューション提供元

三井住友海上火災保険株式会社
<https://www.ms-ins.com/>

> 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



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、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。