



## スイス再保険会社と ADAS リスクスコア活用で提携

2020年10月2日

MS&ADインシュアランスグループのあいおいニッセイ同和損害保険株式会社（社長：金杉 恭三）の欧州子会社である Toyota Insurance Management SE（以下 TIM）※は、スイス再保険会社（以下スイス・リー）と自動車の先進運転支援システム(Advanced Driving Assistance Systems、以下 ADAS)の事故削減効果を保険料に反映するリスクスコア活用で提携しましたので、お知らせします。

※ 総合保険マネジメント会社(当社の欧州持株会社とトヨタファイナンシャルサービス株式会社英国法人の合弁会社)

### 1. 背景

当社はトヨタファイナンシャルサービス株式会社（社長：福留 朗裕）と、欧州で保険・金融サービスを一体的に展開するため、1999年に TIM を設立し、同地域でトヨタ/レクサス車を購入するお客さまに対し、最適なファイナンスプログラムと自動車保険の提供を通じて、自動車所有に伴うコスト低減に取り組んでいます。

昨今、欧州において自動運転社会の到来を見据え、ADAS 搭載車両が増加しています。ADAS は自動ブレーキ、ハンドル操作サポート、車線はみ出しアラート等、多数の予防安全機能を備えており、自動運転車の実現に向けて技術開発が進んでいる一方で、ADAS のセンサーコストの高さや安全性の検証などの課題に直面しています。

今般、欧州で自動車の安全性を反映したより合理的な保険料で適切な補償の提供を行っていくとともに、ADAS の普及促進を通じて安全・安心なクルマ社会の実現に貢献することを目指し、ADAS リスクスコアの知見を有するスイス・リーと提携しました。

### 2. 概要

#### (1) スイス・リーについて

スイス・リーは世界約 80 拠点にて事業を展開する大手再保険会社で、ADAS の課題解決および搭載車両の安全性に応じた保険料率の開発を目的として「ADAS リスクスコア」を 2019 年に BMW Group と公開しています。元受保険会社は、「ADAS リスクスコア」を使用することで、安全運転の支援システムを考慮した保険料の算定が可能となります。

会社名	Swiss Reinsurance Company Ltd (英語名)	 <b>Swiss Re</b>
HP	<a href="https://www.swissre.com/">https://www.swissre.com/</a>	
代表者	Christian Mumenthaler (CEO)	
所在地	Zurich, Switzerland	
設立	1863 年	

#### (2) 提携の内容

当社の欧州現地法人が引き受けるトヨタ/レクサス車の自動車保険について、事故・修理データを活用し、スイス・リーと共同で ADAS 搭載車の安全性を分析・評価します。「交通事故の起こりにくさ」を「ADAS リスクスコア」としてスコア化し保険料に反映させることで、安全な自動車に見合った合理的な保険料を実現します。

(注) 当社は日本国内において衝突被害軽減ブレーキ(AEB)装備車に対し、先進安全自動車(ASV)割引 9%を適用しています。欧州での取組みは AEB 以外の予防安全機能も分析の対象とし、ADAS 搭載車の保険事故削減効果をより総合的に評価するものです。

### 3. 今後の展開

欧州でのトヨタ/レクサス車を対象とした ADAS リスクスコアの活用は、2021 年から開始予定です。トヨタ/レクサスのお客さまにより納得感のある保険料で安心を提供するとともに、日本を含む他の地域で引き受ける自動車保険契約への適用についても今後検討を行ってまいります。

以上

当社は、社会との共通価値を創造し、目指す社会像である「レジリエントでサステナブルな社会」を実現するため、SDGs（持続可能な開発目標）を道しるべとし、地域の皆さまに貢献する活動を行ってまいります。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

