

2017年3月27日

【国内初】スマートフォンを活用した「テレマティクス保険」の開発 ～安全運転で自動車保険を最大20%割引～

損害保険ジャパン日本興亜株式会社（社長：西澤 敬二、以下「損保ジャパン日本興亜」）は、運転診断結果に応じて保険料^{※1}が最大20%割引となる「テレマティクス保険」^{※2}を国内の保険会社で初めて開発したことをお知らせします。本商品に対応するスマートフォンアプリを2017年8月に提供を開始し、年内に商品の販売を開始する予定です。

2016年1月から提供している個人向けスマートフォン用カーナビアプリ『ポータブルスマイリングロード』で収集した走行データをもとに、損保ジャパン日本興亜独自のアルゴリズム、データ・クレンジング技術等の先進技術^{※3}を活用し安全運転度合いを分析して保険料（割引率）を算出します。

安全運転度合いに応じた保険料割引の導入により、お客さまにとって“より納得感のある保険料”を実現すると同時に、さらなる安全運転の促進を図り、“事故の無い社会”の実現を支援していきます。

※1 新たに自動車を所有される場合など前契約がなく、損保ジャパン日本興亜での新規契約の保険料を対象とします。

※2 「テレマティクス」とは、Telecommunication（＝通信）と Informatics（＝情報工学）から作られた造語です。

「テレマティクス保険」とは、通信技術を活用したサービスにより収集したデータを保険料に反映させるタイプの自動車保険であり、走行距離に連動したPAYD（pay as you drive）と、ドライバーの運転特性に連動したPHYD（pay how you drive）があります。スマートフォンを活用した本商品は、国内の保険会社初のPHYDとなります。

※3 自動車に固定されていないスマートフォンのデータも分析できるように処理する技術などを指し、現在特許出願中です。

1. 開発の背景

「テレマティクス保険」は、欧米諸国において普及しつつありますが、日本では事故の有無に応じて「適用される等級・保険料」が変わる等級制度が確立されていることを背景に、これまで積極的な商品開発は行われてきませんでした。しかし、昨今のデジタル技術の革新や、2014年の国土交通省での検討会などを受け、日本においてもテレマティクス技術の効果的な活用方法の研究が進んでいます。

また、近年では、自動車を所有せず、必要な場合にレンタカーやカーシェアリング等を利用するユーザーが若年層を中心に拡大しています。しかし、安全運転の実績を持ちながらも、初めて自動車保険に加入する場合は、保険料が高額になるケースが多く、その負担が自動車の所有を控える理由のひとつとされています。

そのため、損保ジャパン日本興亜では、「テレマティクス技術を活用して安全運転をするドライバーの保険料を軽減できないか」という観点で研究・開発を重ね、これまでテレマティクス技術を活用した安全運転支援サービス『スマイリングロード』^{※1}、『ポータブルスマイリングロード』を提供してきました。

これらのサービス提供を通じて蓄積したテレマティクス技術に関するノウハウを活かし、『ポータブルスマイリングロード』で取得した膨大な走行ビッグデータの研究・分析^{※2}の結果、「ドライバーの運転特性」と「事故の起こりやすさ」の相関関係が明らかとなり、安全運転が保険料節減に繋がる「テレマティクス保険」の開発実現に至りました。

本商品の割引適用には、特殊な専用機器^{※3}は不要であり、日常的に利用されるスマートフォンを活用することで、幅広いお客さまへの利用機会を提供していきます。

※1 専用ドライブレコーダーにより安全運転を支援する法人向けサービス。

※2 自動車の走行データの利活用について、東京大学生産技術研究所 喜連川・豊田研究室と共同研究を開始しています。

※3 通信機能付車載カーナビや専用車載装置などの機器をいいます。

2. 新商品の概要

(1) 仕組み ～安全運転割引適用の流れ～

①カーナビアプリ『ポータブルスマイリングロード』[※]をダウンロード

※損保ジャパン日本興亜の自動車保険のご契約の有無にかかわらず、どなたでも無料で利用いただけます。

※割引適用には、2017年8月に実施予定のバージョンアップ後のアプリを利用いただく必要があります。

②アプリで一定期間の「運転診断」を実施

保険料割引のための「運転診断」を実施します。独自のアルゴリズム、データ・クレンジング技術等により、ドライバー本人の走行データであることを特定し、運転特性を分析します。

③割引率の確定

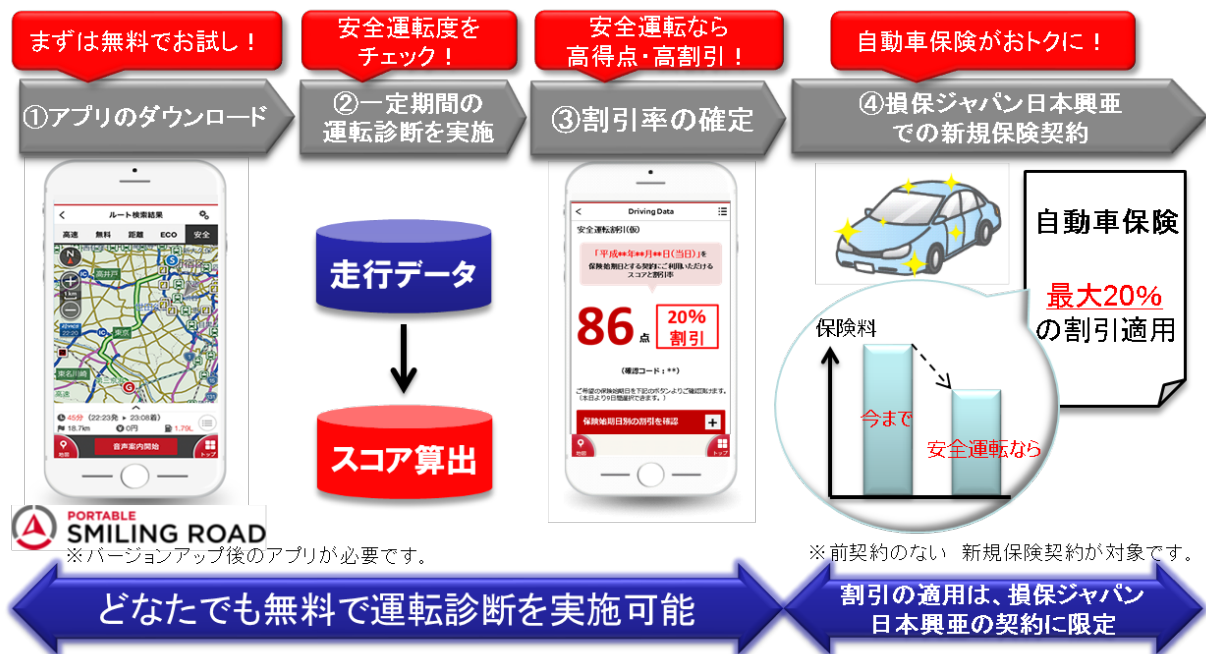
適用可能な割引率（最大20%）と割引の適用可能時期をアプリ上に表示します。

④損保ジャパン日本興亜で新たに自動車保険契約を締結

損保ジャパン日本興亜と新たに締結いただく自動車保険契約[※]に、保険料割引が適用されます。割引の適用には、保険契約締結前に①～③を実施いただく必要があります。

※初めて自動車保険に加入される場合とセカンドカーの自動車保険に加入される場合を対象とします。

<保険料割引のイメージ（スマートフォンの画面は開発中のイメージ）>



(2) アプリのバージョンアップ・販売開始日

①ポータブルスマイリングロードのバージョンアップ	2017年8月（予定）
②新商品の販売開始	2017年中（予定）

※商品内容の詳細は後日ご案内します。

以上

【ご参考】カーナビアプリ『ポータブルスマイリングロード』のご紹介

個人のお客さま向け

運転の **い つ も と も し も** をサポート

い つ も の 運 転 

 **運 転 前**

 **運 転 中**

 **運 転 後**

おでかけプラン

話題のスポットや季節の特集記事からおでかけ情報が見つかる



ワンタッチでカーナビの目的地に設定可能!



5種類のルート案内

時間優先や安全優先など、目的に合ったルートが選べる

高速 無料 距離
ECO 安全

提供: ナビタイムジャパン

リアルタイムドライブ情報

渋滞情報や駐車場の満空情報、近隣のガソリン価格などがわかる

規制 P 料金

事故多发地点アラート

音声通知で危険な場所が近づく前にわかる

まもなく事故多发地点です



運転診断

今日の安全運転度やエコ度を振り返り、次の運転に活かせる

90点

全国ランキング

他のドライバーと安全運転度を比較できる

1 2 3

プレゼント応募

運転診断や走行距離で貯まるマイル(ポイント)でプレゼントをゲット



! も し も の と き

! 事故時は混乱しがち...

まず何をすべき!?

ここどこ?

どこに連絡すれば?



でも、ポータブルスマイリングロードなら安心!

迷わず、すぐに警察や家族に連絡できる!

- ✓ 衝撃検知で緊急連絡先リストを自動表示
- ✓ 状況に応じて必要な連絡先や連絡タイミングを選べる
 - ※ 代理店への連絡や 損保ジャパン日本興亜からの折り返し電話の予約も可能
- ✓ 事故連絡に必要な「正確な現在地情報」をすくに表示



※一部の機能は損保ジャパン日本興亜の「THE クルマの保険」または「SGP」のノンフリート契約(個人)のお客さま限定の機能となります。



いつもの運転を楽しく安全に。もしもの事故も頼れる安心を。
あなたのカーライフを変えるカーナビアプリ

ダウンロードは
こちらへ



iPhone はこちら
 からダウンロード



Android はこちら


ポータブルスマイリングロード 