

平成 28 年 9 月 30 日

報道関係各位

株式会社オリエンタルコンサルタンツ
代表取締役社長 野崎 秀則

柏市交通安全プロジェクトの報告と新プロジェクトの始動について ～ドライバーへの安全教育、道路施設改良による交通事故とヒヤリハットの削減及び防犯対策～

株式会社オリエンタルコンサルタンツは千葉県柏市と共同で交通安全に関する実証実験「柏市交通安全プロジェクト」を実施しました（平成 26 年 11 月～平成 28 年 3 月）。

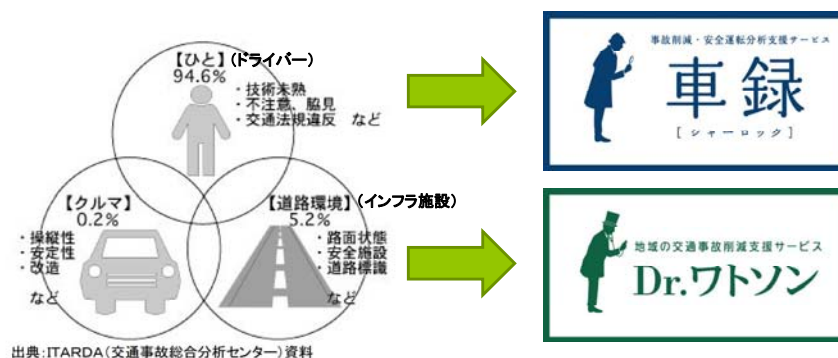
この度、柏市役所にて記者発表が実施され、同プロジェクトの成果として、①ドライバー、管理者への安全教育（車録）による事故やヒヤリハットの減少、②ビッグデータの活用による道路施設の改良（Dr.ワトソン）、③ヒヤリハット箇所の市民との共有（Dr.ワトソン）の報告がなされました。

なお、平成 28 年 10 月からは、新たな取り組みとして、ドライブレコーダーのデータを活用した交通安全の取り組みに加えて、防犯対策に着目した「柏市新交通安全・防犯対策プロジェクト」を実施いたします。

【柏市交通安全プロジェクトの概要】

◇交通事故の発生要因と提供するサービス

交通事故の発生要因は、主に「ドライバー（人）」、「インフラ施設（道路環境）」、「車」に大別されます。このうち「ドライバー（人）」へ働きかけるのが「車録（シャーロック）」による「ドライバーに対する安全教育」、「インフラ施設（道路環境）」へ働きかけるのが「Dr.ワトソン」による「インフラ施設に対する改良提案」です。



交通事故の発生要因と提供するサービス

◇プロジェクトの成果

(1) ドライバー、管理者への安全教育（車録）による事故やヒヤリハットの減少

○実施内容

- ・運転診断レポートを活用したドライバーへの個別指導を実施
- ・ヒヤリハットデータを活用したドライバーや管理者への安全運転教育を実施

○成果

- ・ドライブレコーダーを設置した公用車（ドライバーに過失のない事故、後退時、運転時以外の事故を除く）の事故を36%削減、ドライバーのヒヤリハットが約1/3に減少

▼ドラレコ設置

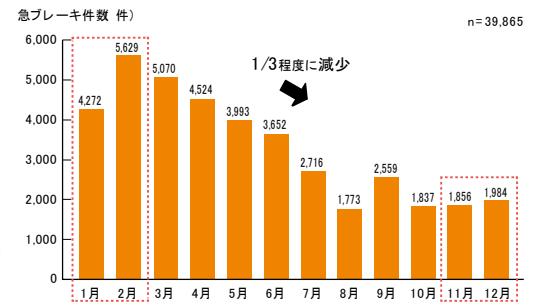


▼運転データの分析・診断レポート



急ブレーキをかけているヒヤリハット件数の推移

2015年1月1日（木）～2015年12月31日（木）



▼安全運転指導講習会



(2) ビッグデータの活用による道路施設の改良（Dr. ワトソン）

○実施内容

- ・公用車に設置したドラレコの急減速（ヒヤリハット）データを活用して、インフラの改善策を提案
- ・生活道路のインフラ改善策は、植栽の剪定やカーブミラーの設置等の小規模な改良から道路改良などを提案

○成果

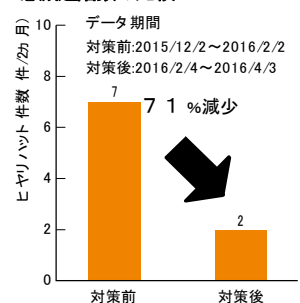
- ・ヒヤリ多発箇所について、植栽の剪定の対策を実施し、急減速回数が約7割減少

▼インフラ改善策の例(植栽)撤去



植栽を剪定

急減速階数の比較



(3) ヒヤリハット箇所の市民との共有（Dr. ワトソン）

○実施内容

- ・ドラレコの急減速（ヒヤリハット）データを基に、ヒヤリハットマップを作成
- ・ドラレコで収集できたマナー違反の映像（自転車の逆走、並走等）を活用し、安全教育の教材を作成

○成果

▼安全教育コンテンツイメージ



【柏市新交通安全・防犯対策プロジェクト（新たな取り組み）】

新プロジェクトで使用するドライブレコーダは、急減速時のデータに加えて、常時、走行動画が記録できるものです。常時走行動画が記録できるドライブレコーダは、動く防犯カメラと捉えることもできます。

本プロジェクトでは、このドライブレコーダを使用し、これまでのプロジェクトと同様に職員に対する交通安全教育、収集した急減速時のデータ分析によるインフラ改善策の提案を行うとともに、新たに防犯対策への活用を行います。

地域住民からの不審者情報の通報や事件発生時の警察からの情報提供依頼に対応し、ドライブレコーダが安全・安心なまちづくりへ貢献することが期待されています。

<市役所にて>



左：野崎 秀則 株式会社オリエンタルコンサルタンツ代表取締役社長 / 右：秋山 浩保 柏市長

以上

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社オリエンタルコンサルタンツ

TEL：03-6311-7551 FAX：03-6311-8011

URL： <http://www.oriconsul.com/>

統括本部 宮内、伊藤