

ITSテクノロジー展に出展しました

平成 28 年 9 月 28 日（水）～30 日（金）に開催された「ITSテクノロジー展」に出展いたしました。

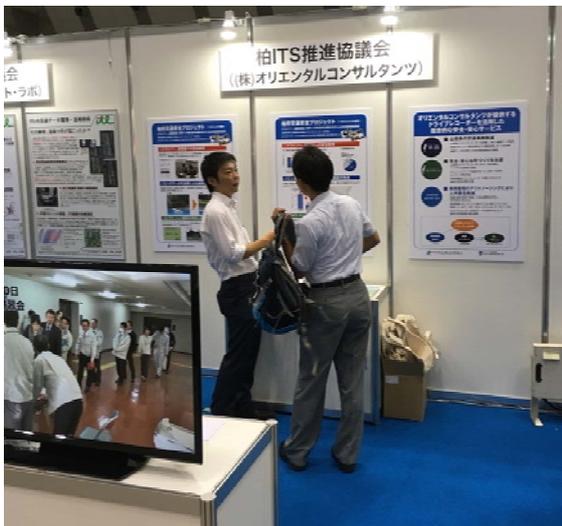
当展示会では、「ドライブレコーダを活用した交通安全」をテーマとして、柏市と共同で実施した「柏市交通安全プロジェクトの概要・成果」と「オリエンタルコンサルタンツが提供するドライブレコーダを活用した総合的な安全・安心サービス」を紹介いたしました。

「柏市交通安全プロジェクトの概要・成果」では、柏市と共同で実施したプロジェクトの概要（①ドライバー、管理者への安全教育、②ビッグデータの活用による道路施設の改良、③ヒヤリ・ハット箇所の市民との共有）とそれぞれの成果について紹介いたしました。

また、「オリエンタルコンサルタンツが提供するドライブレコーダを活用した総合的な安全・安心サービス」では、弊社がドライブレコーダを活用して提供する 3 つのサービス「公用車の交通事故削減」、「安全・安心な町づくりを支援」、「車両管理のアウトソーシングによる人件費の削減」について紹介いたしました。

当社は今後も、交通安全に関する調査、研究を進め、社会に貢献してまいります。

名 称 : ITSテクノロジー展
主 催 : フジサンケイ ビジネスアイ（日本工業新聞社）
開 催 日 : 平成 28 年 9 月 28 日（水）～30 日（金）
会 場 : 東京ビッグサイト〔東京国際展示場〕東ホール
〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1



展示会場での説明風景



展示会場の風景

柏市交通安全プロジェクト

ドライバー、道路施設、市民への総合的な働きかけによる交通事故削減
 柏市所有の公用車200台にドライブレコーダーを搭載し、
 3つのアプローチで公用車及び柏市域の事故削減に取り組みました。

①ドライバー、管理者への安全教育

運転診断レポートを活用したドライバーへの個別指導、ヒヤリ・ハット映像を活用した
 ドライバー、管理者への安全運転教育を実施しました。

▼ 運転診断レポート ▼ 個別指導の様子 ▼ 安全講習会の様子



※レポートをもとに各課の上長が指導を実施
 ※計14日実施

②ビッグデータの活用による道路施設の改良

急減速が多発する箇所を抽出し、急減速時の映像等の分析を行い、インフラ改善策
 を検討、改良を実施しました。

▼ 事前 ▼ 事後



植栽剪定前 植栽剪定後

③ヒヤリ・ハット箇所の市民との共有

ドライブレコーダーのヒヤリ・ハット時の映像を活用して、市民・小学生向けの交通安
 全啓発用コンテンツを作成しました。

柏市4小学校交通安全マップ
 自転車マナー編



株式会社 オリエンタルコンサルタンツ

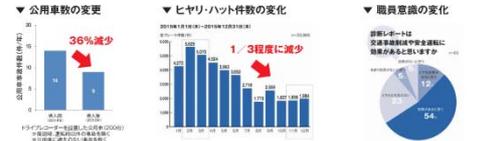
株式会社 ACKグループ

柏市交通安全プロジェクト

ドライバー、道路施設、市民への総合的な働きかけによる交通事故削減
 柏市所有の公用車200台にドライブレコーダーを搭載し、
 3つのアプローチで公用車及び柏市域の事故削減に取り組みました。

①ドライバー、管理者への安全教育

▼ 公用車数の変更 ▼ ヒヤリ・ハット件数の変化 ▼ 職員意識の変化



36%減少
 1/3程度に減少
 54%

②ビッグデータの活用による道路施設の改良

対策の実施(植栽の剪定)により事前に対向車両を認知し、早めの制動を行えるよう
 になり、ヒヤリ・ハット件数が減少しました。

▼ 対策前後のヒヤリ・ハット比較



約7割減少
 7 2
 侵入路B 侵入路C 侵入路A
 植栽剪定箇所
 柏市立図書館

③ヒヤリ・ハット箇所の市民との共有

柏市4小学校の交通安全教育で、ドライブレコーダーの映像を用いて作成
 した啓発ビデオを活用しました。

※身近な道路での映像のため、生徒の反応は抜群でした。



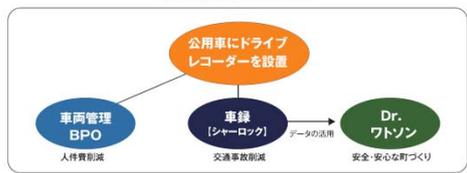
▲小学校1年生、2年生を対象とした交通安全教育
 ▲ドライブレコーダーの映像を活用した啓発ビデオ

株式会社 オリエンタルコンサルタンツ

株式会社 ACKグループ

オリエンタルコンサルタンツが提供する ドライブレコーダーを活用した 総合的な安全・安心サービス

- 公用車の交通事故削減**
 - ・公用車にドライブレコーダーを設置し、走行・動画データ保存
 - ・動画分析により、運転指導を行う安全運転レポートを作成
 - ・動画データを活用した安全運転講習会を開催
- 安全・安心な町づくりを支援**
 - ・公用車のドライブレコーダーのデータを分析し、インフラの改善策の提案
 - ・ヒヤリハットマップや動画を用いた、住民への啓発コンテンツ等を作成
 - ・常時録画型ドライブレコーダーを導入することで、地域の防犯対策を支援
- 車両管理のアウトソーシングにより人件費を削減**
 - ・煩雑な集計業務や業者への支払業務を代行し、車両管理の質を向上
 - ・車両経費のモニタリング、給やエクセル等でバラバラに管理しているデータを一元化、システム化、データベース化
 - ・ドライブレコーダーの走行データを活用することで、最適な車両配置計画を提案



株式会社 オリエンタルコンサルタンツ

株式会社 ACKグループ

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