

## ユーザー探訪

東京電力株式会社 下館支社 (栃木県下館市)

総務管財グループ 中里 勇 様

### セーフティレコーダで事故撲滅!

安全運転、事故防止の一貫として東京電力では、データ・テック社のセーフティレコーダを505台導入し事故防止の実践に入っております。現在当下館支社(古河営業所笠間営業所)では、ライトバン、軽自動車あわせて約130台の車を保有し日々のサービス活動に使用しております。下館支社にも、セーフティレコーダが支給されております。

当支社では毎年軽微な事故が数件発生しておりました。セーフティレコーダを活用することにより、事故撲滅に役立つと思い運用することにしました。



運用に先駆け、まず、運転者にも趣旨をよく説明し、使用方法を十分に理解してもらうことから運用を開始しております。

機器の設置は簡単に出来るので、ドライバー自身が行うことにしております。

作業が煩雑にならないように当支社では専用のケースを準備し、簡単に設置できるようにしました。

実働に際しては、入社10年以下の社員(当支社管内で約70名)が使用する車へ重点的にセーフティレコーダを設置しております。基本的には10時間(10日間程度)の実車走行データを採集し解析、指導することにしております。勤務形態によっては10時間のデータを取るのに1ヶ月かかる場合もありますが、車に設置しておくだけなので、あらゆる



勤務形態のデータをとることができます。運転診断結果を出力して総務管財グループの担当と部署ごとの指導員とドライバーの間でディスカッションをし、確認しながら運用しています。導入した効果については、2002年7月の組織変更後は事故撲滅にさらに力を入れ努力してまいります。

これが東京電力下館支社殿で運用されている持ち回り用ケースです



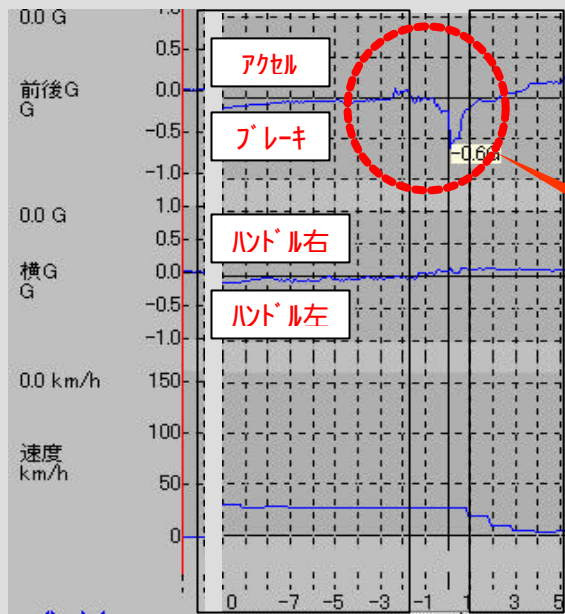
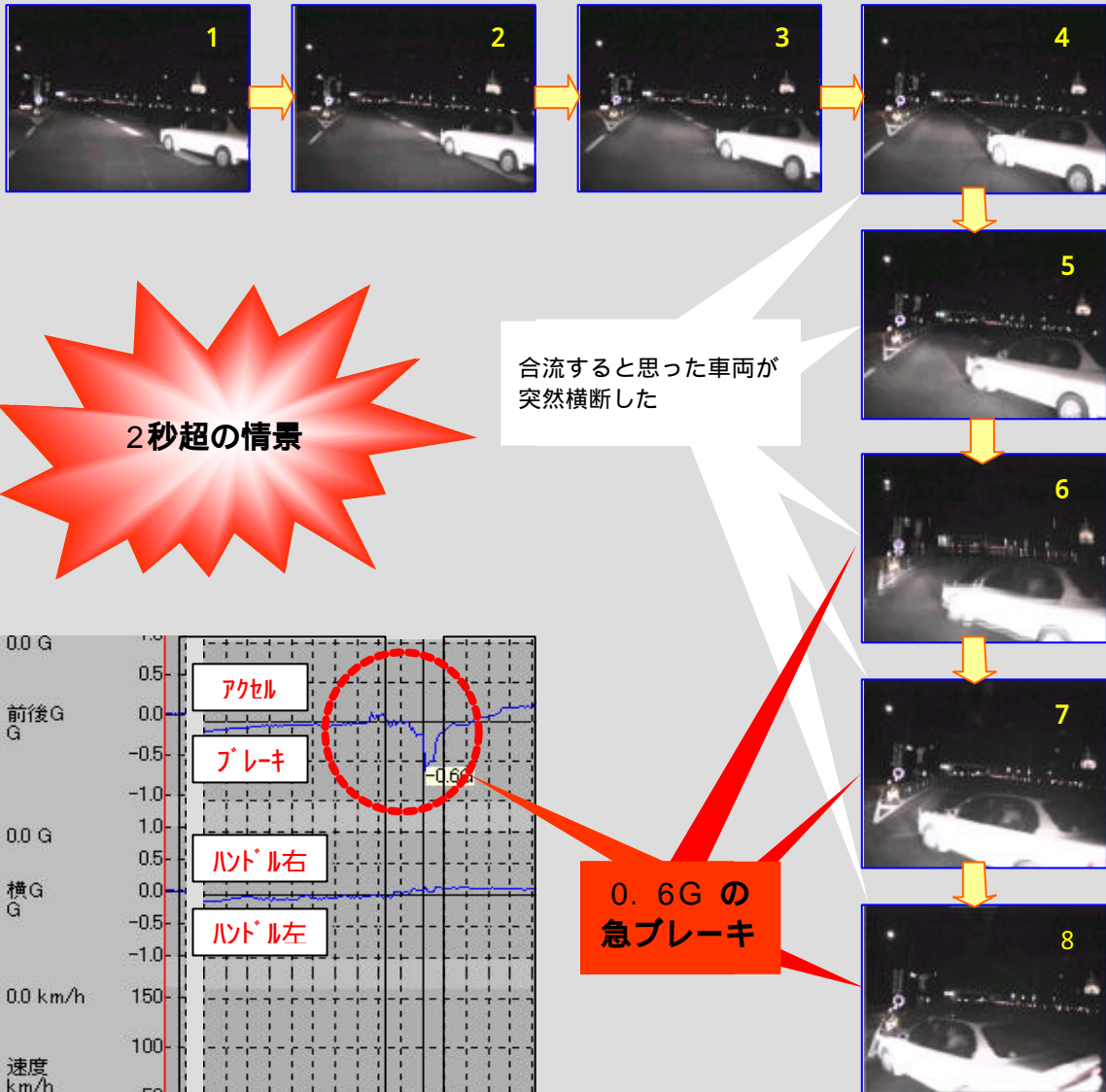
# 実践危険予知

第2回

## 映像付SRに記載された生映像の再現

国土交通省自動車交通局発行のヒヤリ・ハット調査の方法と活用マニュアルに記載されているヒヤリ・ハット調査票に得られた情景を記載してみます

### 映像記録



一瞬の出来事の全体像は、車両前方の情景は映像記録に、実際に行われた自車の操作、操舵情況は詳細に運行記録として波形図に残っています。

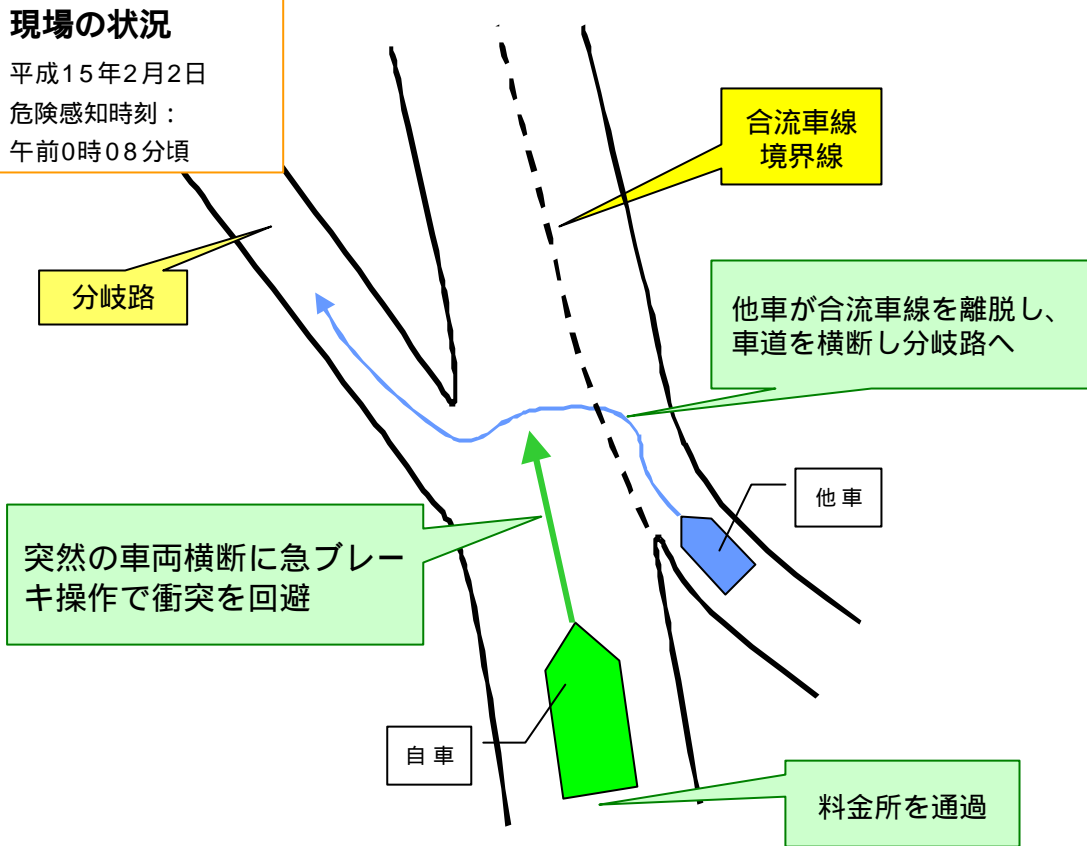
両者を細かく時間を追って解析することで、ヒヤリ・ハットの情況がはっきりとしてきます。

掲載した画面から見えるヒヤリハットと危険予知の実践は次項をお読みください

## ヒヤリハット調査票 - Aタイプ調査票作製要領事例

### 現場の状況

平成15年2月2日  
危険感知時刻：  
午前0時08分頃



### 走行の状況

深夜  
左右の見通し悪い  
高速道路料金所を通過後の一般路への取り付け道路へ

自転車 通常のルート走行  
料金所通過し通常の速度で  
他車 不慣れな合流路へ  
分岐路を見つけた  
一気に横断操舵  
自転車に気づいていない

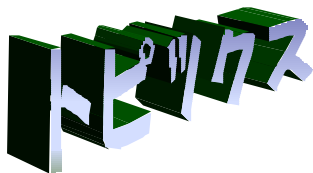
## 目前で起こったこと・・・突然車両が横断

まず、他車の運転操作を解析してみると

合流路へ  
左方に分岐路を発見  
左方からの車両に気づいていないまま一気に取り付け道路を横断走行  
左方からの直進車にハット  
衝突されなかったことでヒヤリ

次に、自転車はどうか

あたりまえのように取り付け道路へ  
右からの流入車（他車）は見た  
左への分岐路も分岐標識で確認  
他車は合流車線境界線に沿って走行するもの  
突然分岐路へ向って操舵されハット  
速度に余裕、他車の行動認識が早く  
急ブレーキで回避できたがヒヤリ



## ✓ ロジスティクスIT関西でセミナーを開催いたします

ロジスティクスIT関西2003におきましてDVRの活用事例セミナーを行います。

日時：平成15年10月23日(木)10:50~11:20

題名：『ユーザーが語るセイフティレコーダ』

講師：ダイワ運輸 株式会社 取締役業務部長 呉 宣男 様

参加ご希望の方は弊社営業部までご連絡ください。TEL:03-5703-7041

## ✓ SRC ommの展示とセミナーが開催されます

日時：平成15年10月28日(火)~29日(水)10:00~17:30(両日とも)

カシオ東京システム販売株式会社 [ビジネスソリューションフェア2003]

詳しくは同封のパンフレットをご覧ください。



イベント掲示板

下記の展示会で当社の製品が展示されます



### ロジスティクスIT関西2003

マイドームおおさか

大阪市中央区

2003/10/23 ~ 2003/10/24

<http://www.logistics.or.jp/jils/>



### 中小企業テクノフェア2003

東京ビックサイト東2・3ホール

東京都港区

2003/10/29 ~ 2003/10/31

<http://www.sme-tf.org/j/index.html>

### パワーオブITベンチャー'03

マイドームおおさか

大阪市中央区

2003/12/09 ~ 2003/12/10

<http://www.power-it.jp/index2.html>

### ベンチャーフェアJAPN2004

東京国際フォーラム

東京都千代田区

2004/01/21 ~ 2004/01/22

[http://www.vfj2004.com/vfj2004\\_01.html](http://www.vfj2004.com/vfj2004_01.html)

お問合せ先

株式会社 データ・テック 担当 山田 美佳

Tel 03(5703)7041 E-mail [sales@datatec.co.jp](mailto:sales@datatec.co.jp)



### 編集後記

10月1日から一部の地域で排ガス規制が施行されました。適合車以外は走行が出来なくなることになります。わが国の排ガス規制は世界一厳しい規制値だそうです。自動車を生産し、世界中を相手に販売をすることになったことで規制にはことのほか厳しくならざるを得ないこととなります。その背景には環境破壊の阻止という人類の願いがあります。空気をきれいにし温暖化がこれ以上進むことに大きな関心と懸念があるからです。とはいうもののトラックを商売の糧にされている事業主にとっては現在の経済環境との整合も考えなければならぬしと大儀と現実の狭間で苦勞が絶えぬことと思われます。