

スマホでスキャン↓

Cyvision 有限会社サイビジョン

# HazardTouch ハザードタッチ®

お手持ちの画像（ドラレコ動画・デジカメ映像など）からiPadの危険予測教材を作成します



\* ドラレコ記録から  
実際の事故やヒヤリ  
ハット場面の動画か  
ら教材が作れます。



\* デジカメ映像から  
事故が発生しやすい  
場所を撮影した画像  
から教材を作成する  
ことができます。



\* お手持ちの教材から  
ご利用中の危険予測  
教材の画像素材も教  
材が作れます。

## HazardTouch は交通危険予測の教育アプリ\*です

\*iPad専用、アプリのご利用は無料です（教材の作成・管理は有料となります）

危険を予測する場面で「注意するところ」をタッチします

3～10場面程度の問題をまとめた「教材」を作成して、これを無償アプリ  
「HazardTouich / ハザードタッチ®」をインストールしたiPadから利用します。  
問題場面の前後には状況をわかりやすくするために動画も表示できます。

貴社独自の教材を作成します → ご相談ください

ドラレコ映像や写真などの御社素材から 無料で 教材を作成します。  
(無料作成は3場面以内、ご依頼の状況によりお時間をいただく場合があります。)

1

小集団KYTにも

ドライバー各自の自習用  
としても、小集団での  
KYTにも好適です。

2

オフライン利用可

ネット利用できる場所  
でシナリオは自動的に  
ダウンロードされます。

3

結果の管理

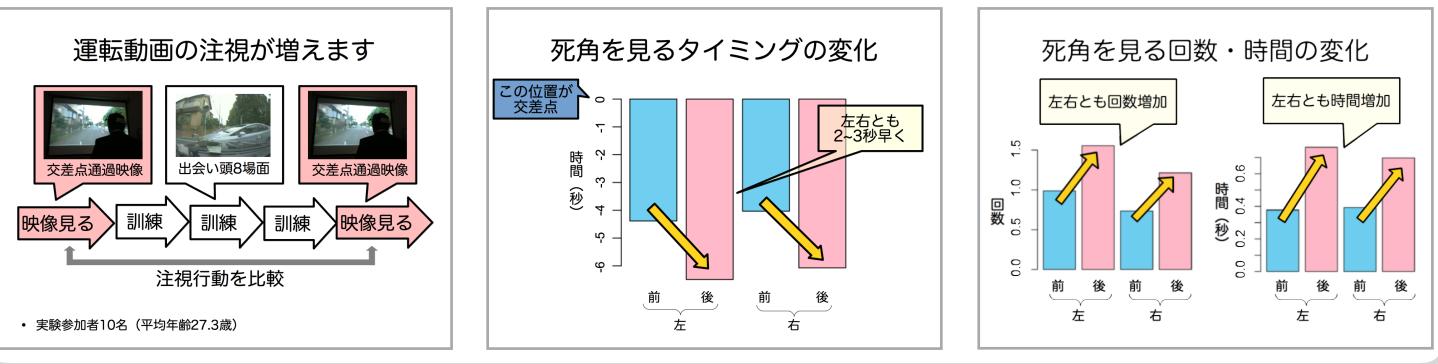
管理用サイトをご利用  
いただくことで個別の  
結果が確認できます。



## ■ HazardTouch は学習効果について多くの研究成果があります

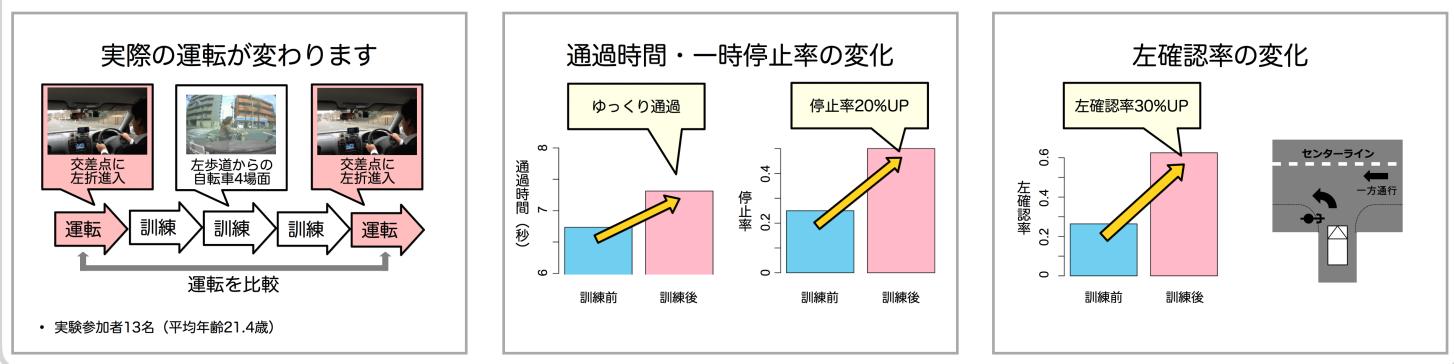
### 効果の評価 ①：運転動画を見た時の注視行動が変わりました

出典：伊藤輔・島崎敢・中村愛・三品誠・石田敏郎 2013 事故映像とHazardTouchを用いた危険予測訓練による注視行動の変化、日本交通心理学会第78回大会講演集。



### 効果の評価 ②：実際の運転が変わりました

出典：中村愛・島崎敢・伊藤輔・三品誠・石田敏郎 2012 事故映像とHazardTouchを用いた危険予測訓練による運転行動の改善効果、日本人間工学会関東支部第42回大会講演集, 110-111.



## ■ オリジナル教材製作の流れ



■ HazardTouch は、早稲田大学安全人間工学研究室の研究成果を利用しています。また開発にあたり早稲田大学人間科学学術院名誉教授 石田敏郎先生、名古屋大学未来社会創造機構モビリティ社会研究所特任准教授 島崎敢先生のご監修をいただきました。