

\* 事務局和訳

シンポジウム

# ビジョン・ゼロを実現する交通安全文化と 安全システムのアプローチ

ニコラス・ワード教授

安全衛生文化センター長

第6回国際フォーラムGIFTS、東京、2020

# 目的



行動を  
変えよう！

# 交通事故

表1. ドライバー、車両、および環境に関連する重要な原因

重要な原因の内訳	推定値	
	件数	比率* 信頼限界±95%
ドライバー	2,046,000	94% ±2.2%
車両	44,000	2% ±0.7%
環境	52,000	2% ±1.3%
不明な重要原因	47,000	2% ±1.4%
合計	2,189,000	100%

\* 比率は四捨五入されていない推定頻度に基づく値  
(出典: H MVCCS 2005-2007)

出典: DOT HS 812 115

# 影響を与える要因

生物学的要因



心理学的要因



物理的環境



社会的環境





文化

行動

# アイデンティティ



[出典: unsplash.com]

# 周囲との人間関係

## グループからの受容性



## グループからの拒絶性



[出典: verywellfamily.com]



# 協力

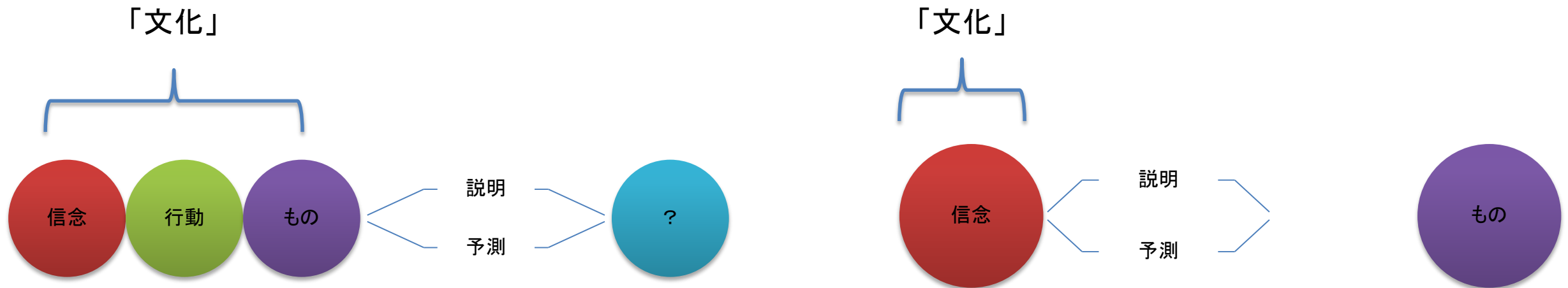


[出典: [historiaija.blogspot.com](http://historiaija.blogspot.com)]

# 定義

「行動を変えなければならないのであれば、、、  
行動は文化により特徴づけられるものではあっても、  
文化とは別のものとして理解する必要がある」

- マイヤーズら、2014年、27ページ



# 共通の言葉：

## 基本的な概念と標準化された用語

### ビジョン・ゼロ

ビジョン・ゼロは、交通事故による死亡者や重傷者をなくすという目標を表現したものであり、私たちの社会では交通事故による死亡者や重傷者は「ゼロ」でなければならないという道徳上の宣言です。

### 安全システムのアプローチ

「交通安全への安全システムのアプローチは、交通安全について評価し、指針を示し、改善するための枠組みを提供するための包括的な考え方です。この考え方の中心にあるのは、道路利用者と、通路交通体系のあらゆる部分の設計、維持管理、運用に関わる「関係者」が、リスクを減らす責任を共有する必要があるということです。」 RoadWise Program

### 交通安全文化

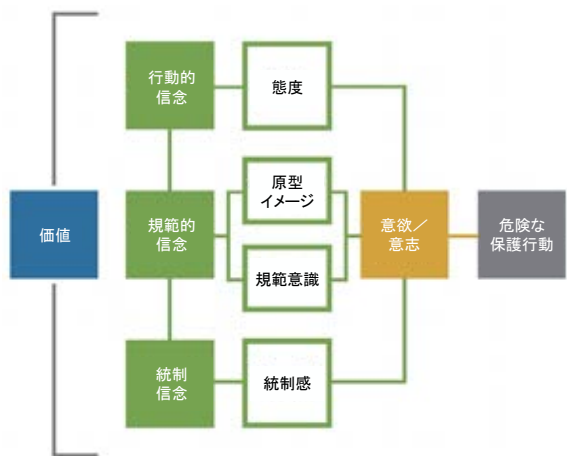
「交通安全文化には、道路利用者や関係者の行動に影響を及ぼす、共有の価値、思い込み、信念が含まれます。」 FHWA Compass

# 理解の共有:

それぞれの概念の関係

## 交通安全文化は 私たちの基盤

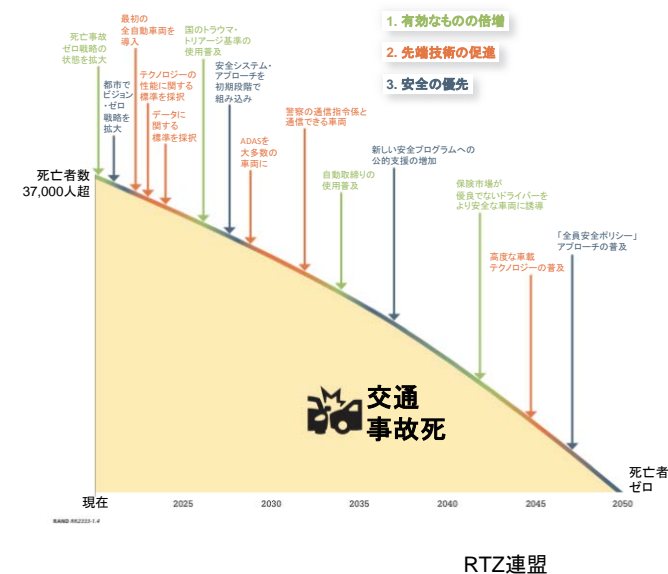
「死亡事故のない高速道路体系というビジョンに向けて私たちの国を改善していくためには、  
確実な交通安全文化(TSC)を形成していく必要がある。」 AASHTO(米国全州道路運輸行政官協会)



## 安全システムの アプローチは 私たちの戦略

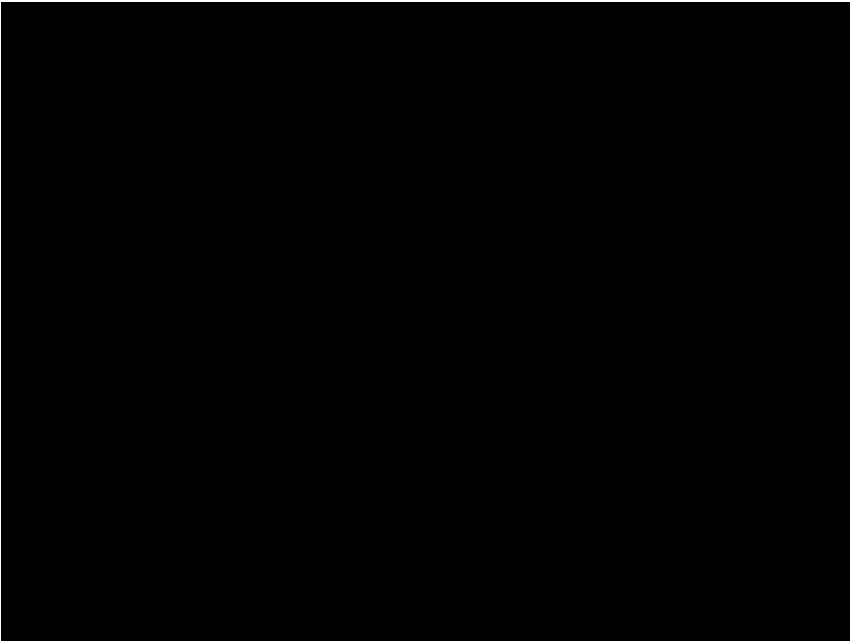


## ビジョン・ゼロは 私たちの目標



# 枠組み

## 恐怖



出典: <https://www.youtube.com/watch?v=g-9JR2P4wWI>

## 希望



出典: Sussex Safer Roads  
<https://www.youtube.com/watch?v=ufCM4GjwKa0>

# シートベルトのコマーシャル



出典: Together for Life, Utah

[https://www.youtube.com/watch?v=teK0arQV-U0&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=teK0arQV-U0&feature=emb_logo)

# 行動を変えるためには文化を変える必要がある。

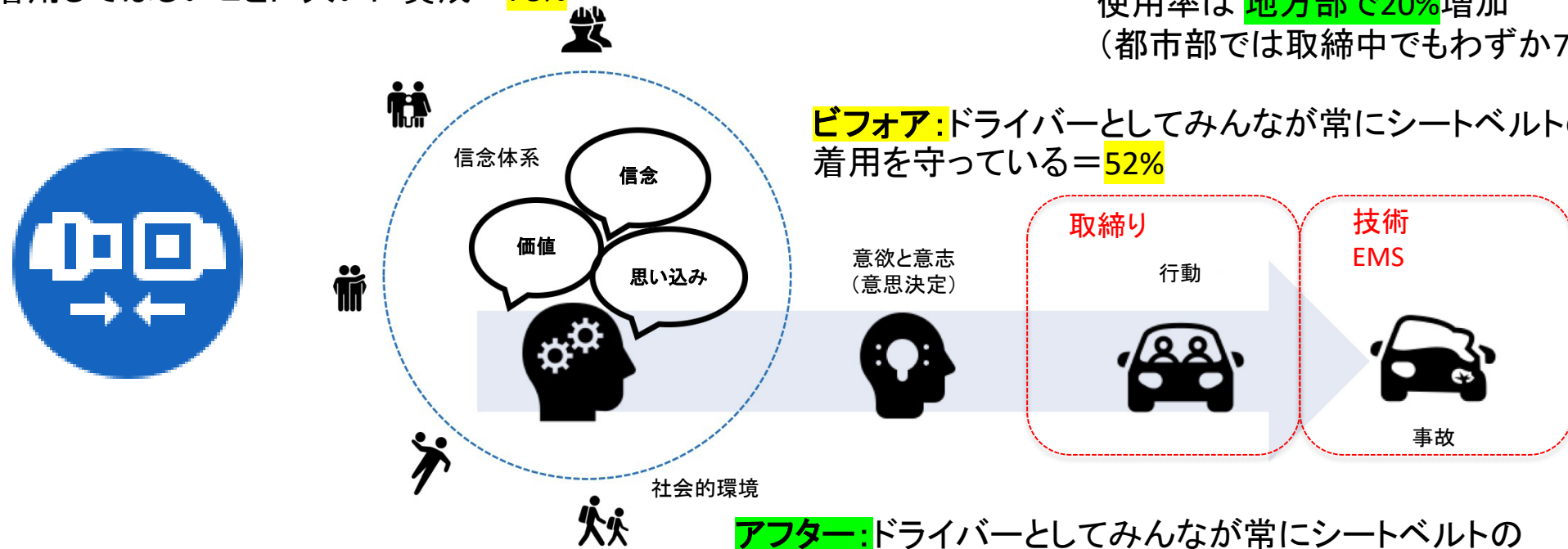


ユタ公安局高速道路保安室

[togetherforlifeutah.org](http://togetherforlifeutah.org)

**ビフォア:** 自分の大切な人たちにはシートベルトを着用してほしいことに大いに賛成 = **78%**

シートベルトの使用率: 調査したシートベルト率  
使用率は **地方部で20%**増加  
(都市部では取締中でもわずか7%)



**ビフォア:** ドライバーとしてみんなが常にシートベルトの着用を守っている = **52%**

**アフター:** 自分の大切な人たちにはシートベルトを着用してほしいことに大いに賛成 = **86%**

**アフター:** ドライバーとしてみんなが常にシートベルトの着用を守っている = **58%**

ありがとう  
ございました。

# お問い合わせ

Eメール: [mail@chsculture.org](mailto:mail@chsculture.org)

電話: (406) 994-7873

#CHSCulture    

今後のイベントに関するお知らせをお受け取りになるにはメールリストにご登録ください。

[www.chsculture.org](http://www.chsculture.org)