

# 運転士の異常時対応能力 向上プログラム

## 【概要】

運転士がエラーをした場合、不安やショックから、普段できるはずの対応ができなくなることがあります。そのような異常時の体験ができるよう、列車運転シミュレータ上で課題を作成し、行動や心理状況を「見える化」してフィードバックする教育プログラムを開発しました。

## 【特徴】

自分の失敗や、そのときの心の状態を、体験後に客観的に確認できます。それにより、指導者に指摘されるのではなく、自ら問題点を見つけ出せるため、問題点の克服により強く動機づけられます。



## 【用途】

列車シミュレータによる異常時訓練

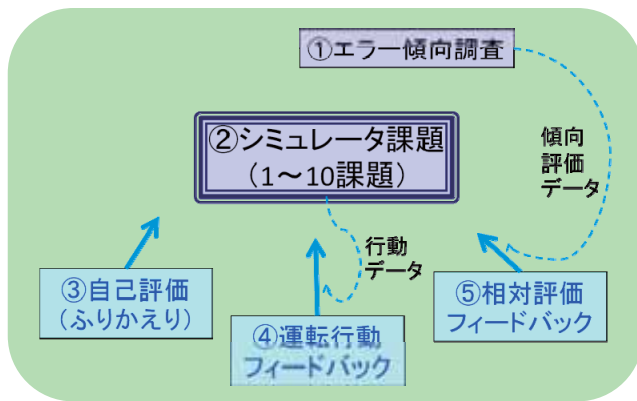


図1 プログラムの構成

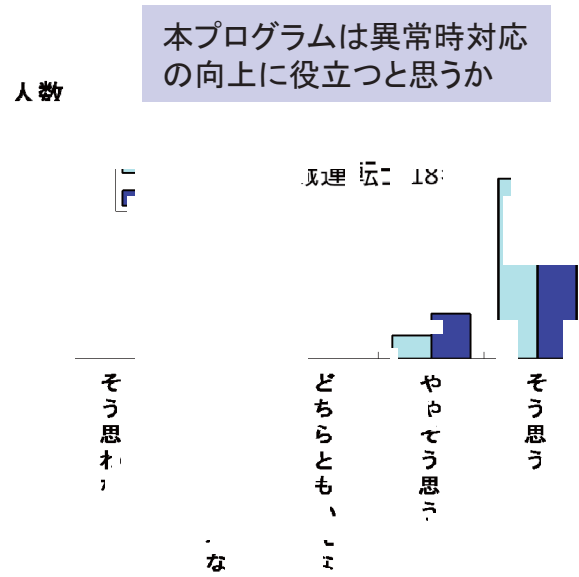


図2 参加者の評価

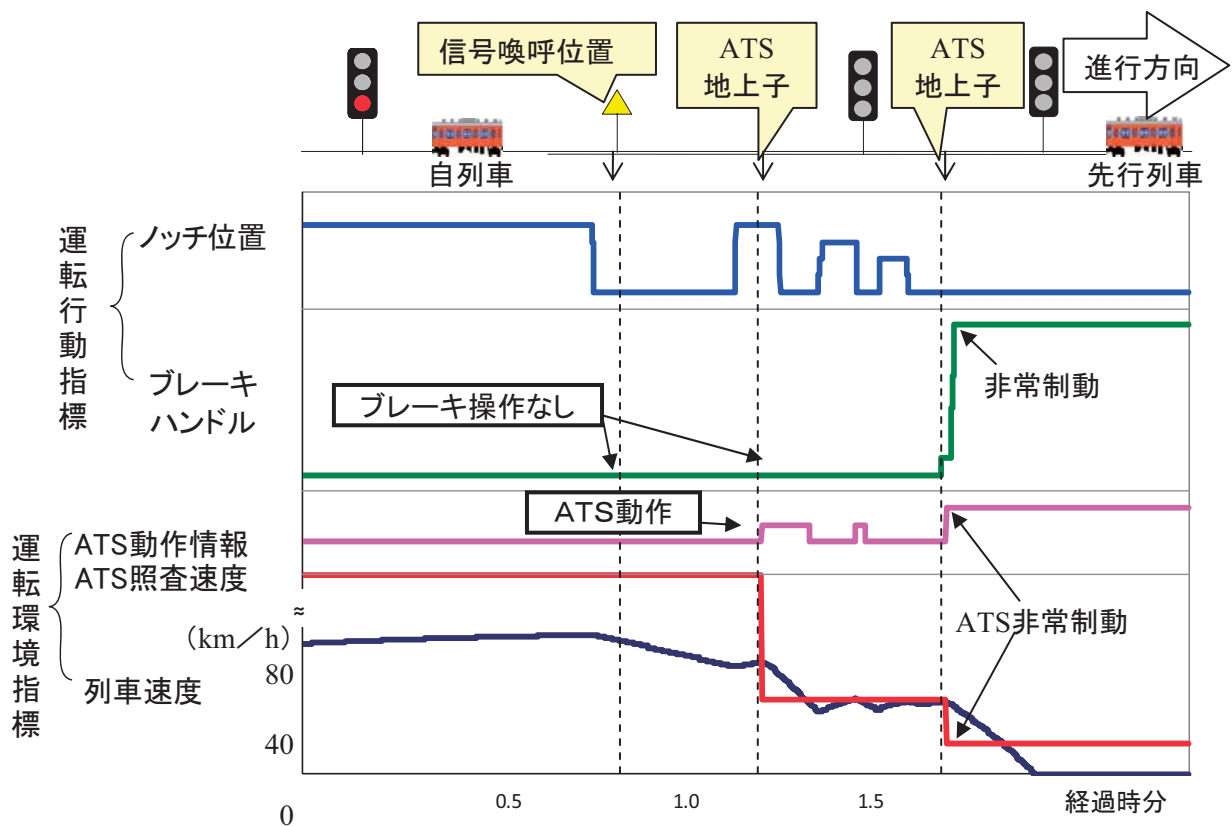


図3 運転行動フィードバック  
可視化システムの出力例