

運転訓練用振り返り支援システム

人間科学研究部

運転士の異常時対応スキルを向上させる

【概要】

異常時の運転訓練において、運転士が自分自身の行動をデータに基づいて客観的に振り返り、異常時に陥りそうな心身状態を的確に理解することで、異常時対応能力を向上させます。

【特徴】

運転訓練用振り返り支援システムは、運転シミュレーターに簡易に搭載可能な6種類のサブシステムから成ります。プレイバックサブシステムでは、映像、操作履歴、心拍数などが連動して再生されるので、運転状況を直感的に理解できます。運転操作診断サブシステムは、指導経験や運転経験に左右されない振り返りを支援します。



E

運輸・ヒューマンファクタ分野