

人を理解する技術

● 狙い

事故を引き起こす **ヒューマンエラーゼロを目指す**

日常運転での安心に注目し、一人ひとり違う、状況によって異なるニーズに応える



機能低下 / 体調変化



自己コントロール

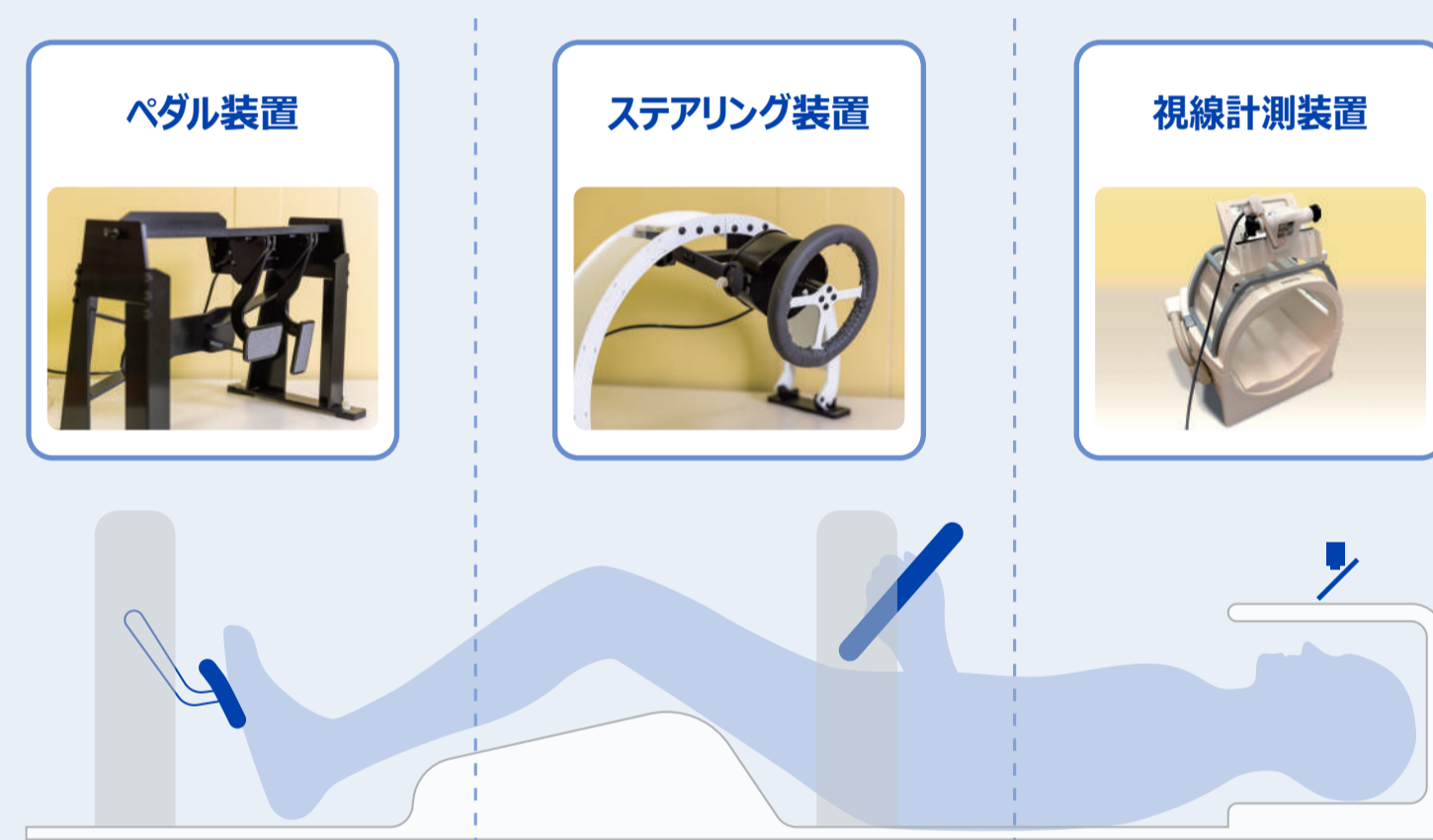
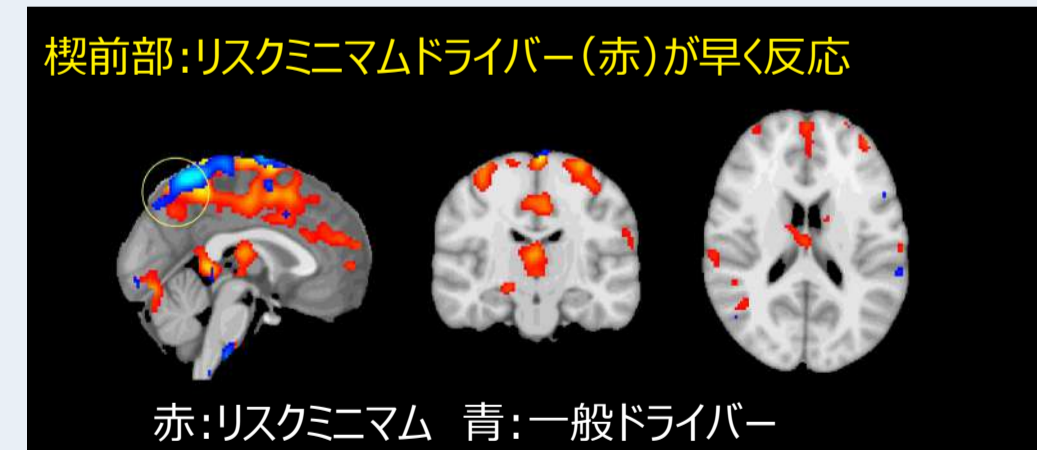


飛び出し

● 技術内容



ドライバーの認知(情報処理)



ドライバーの視線と運転行動



「運転リスクの検出」

AIによる周辺リスク環境認識
ドライバー状態検出 & 理解

「最適な運転行動の算出」

規範運転モデル
AIによる最適行動の導出

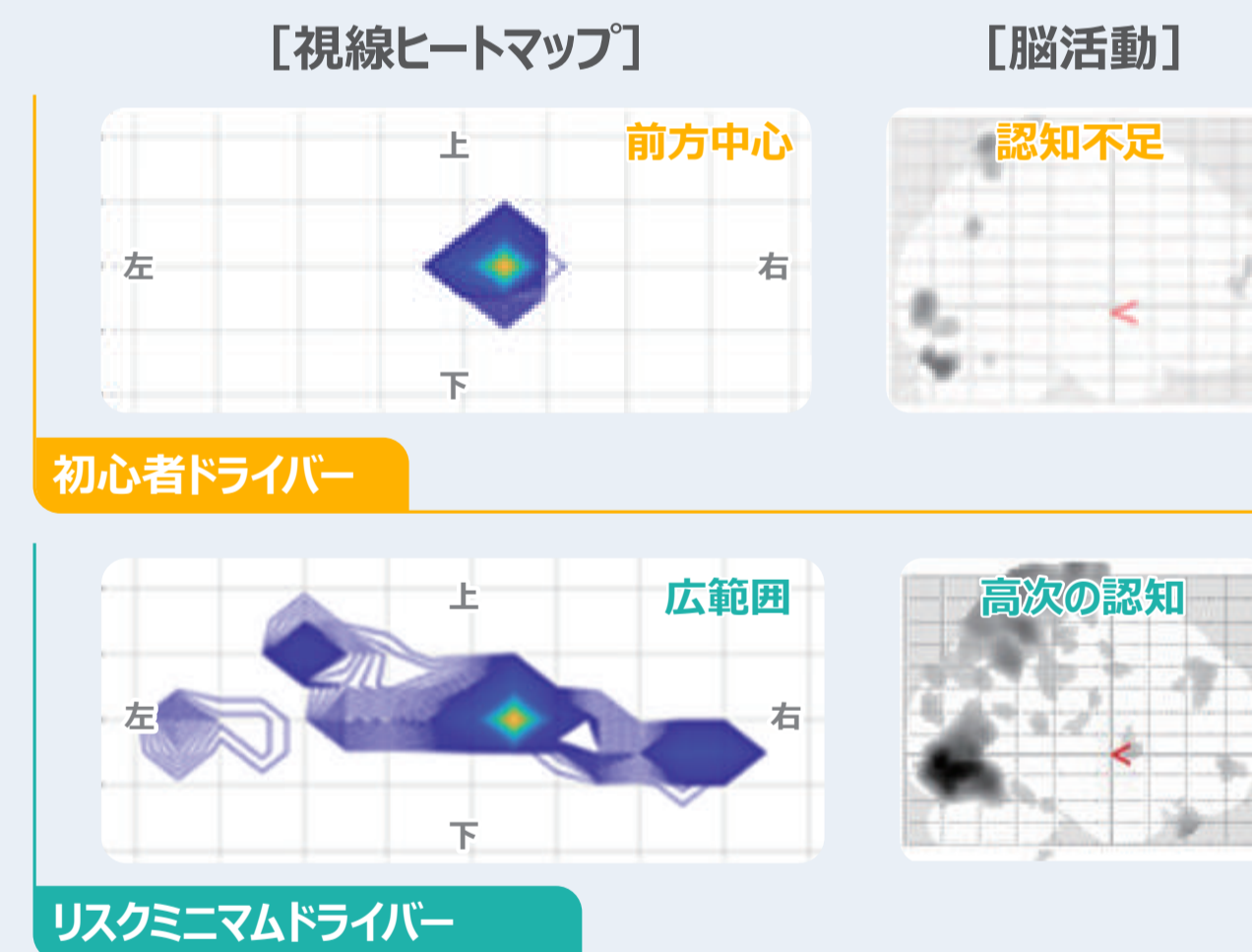
● 技術の特徴

人を理解する技術 ヒューマンエラー解明

運転中の脳活動とリスク行動の因果解析により、
真のエラー要因を明らかにする

経験不足のドライバーは視野が狭いため、リスクミニマムなドライバーのように広い視野の運転となる支援を行うことで、ヒューマンエラーを低減し運転が上手くなったと感じるような運転能力の拡張を目指す

初心者とリスクミニマムドライバーの 認知行動の比較



初心者とリスクミニマムドライバーの 運転行動の比較

