

AI を用いた予知予測・協調行動による 自動運転システム

自動運転システムの進化

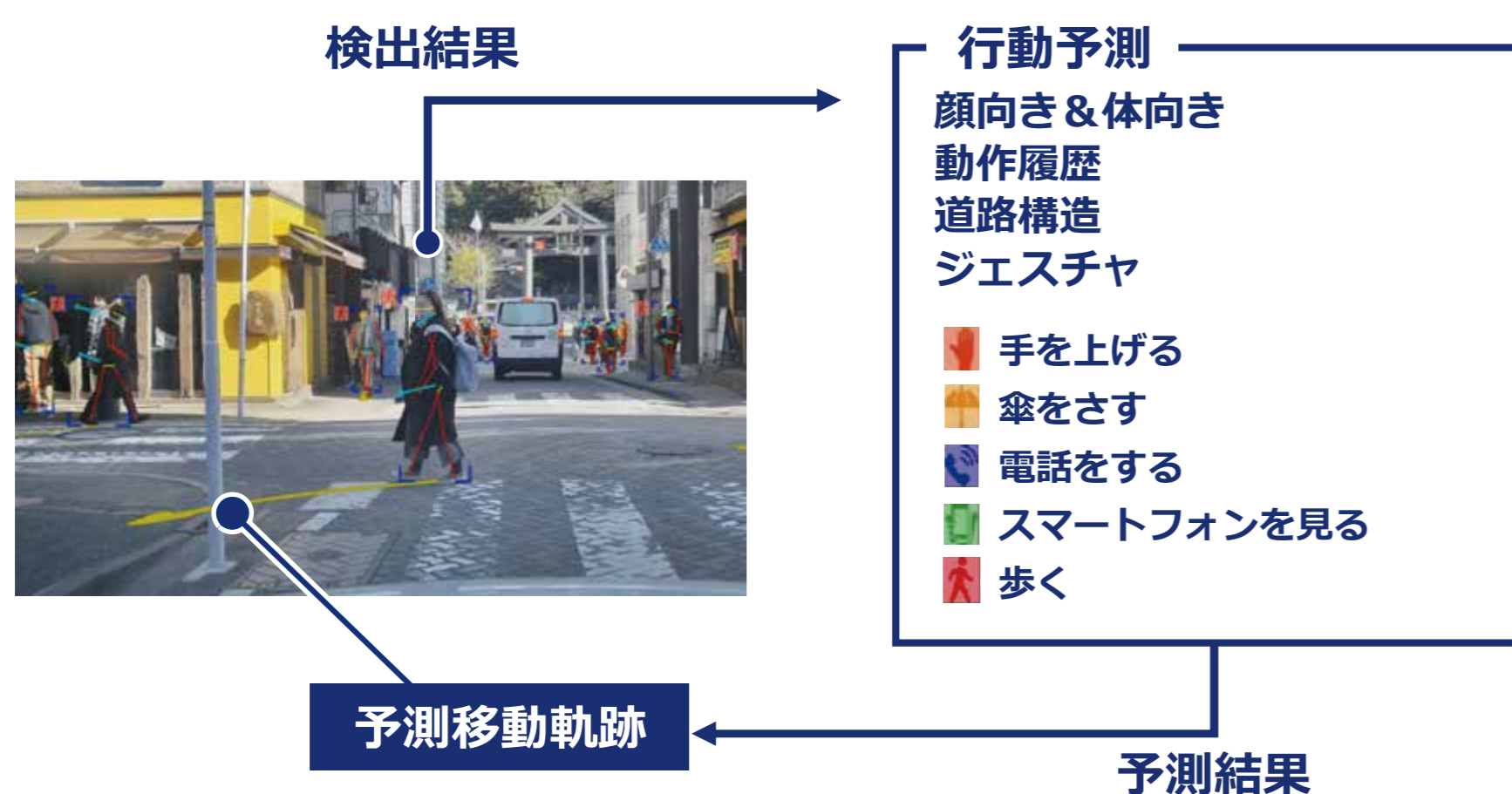
“自由な移動”を拡大するため、予知予測による安全・安心、複雑な交通シーンにおける他の交通参加者との協調を実現する先進 AI 技術が必要。



適用技術

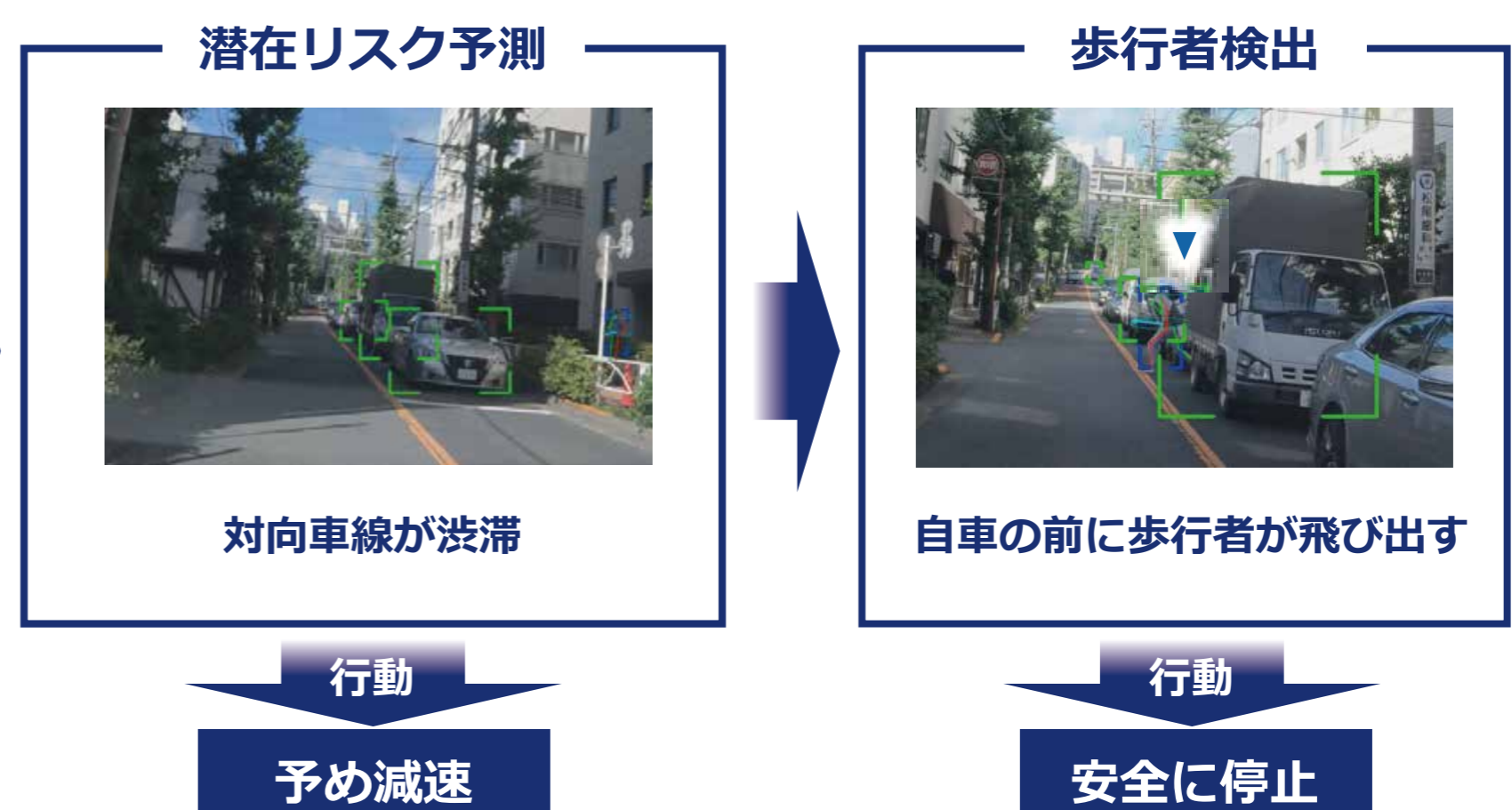
AI を用いた予知・予測による予防安全運転

交通参加者の行動を読む



危険を先読み回避するため顔向き体方向、動作履歴、道路構造、ジェスチャに基づき歩行者の行動を予測。

潜む危険に備える



安全マージンを予め確保するため潜在リスクを予知。

他の交通参加者との協調による熟練ドライバーのような安全・スムーズな運転

