

デジタル技術を活用した安全性向上の取組について

○京王電鉄

概要：駅構内の保安体制強化に向けたAI画像解析技術の試験導入を開始
(防犯カメラとAI画像解析システムを連携、AIによる常時監視を実施)

実施場所：長沼駅・京王片倉駅・山田駅・狭間駅

実施時期：2025年6月より試験導入を開始

導入効果：・事故や輸送障害などの未然防止・被害軽減および保安体制の強化
・お客さまへのご案内やトラブル対応の迅速化
➤ お客さまサービスの向上、安全・安心な駅環境整備を実現

今後の展開：検知精度や有効性を確認して今後の拡大を検討予定



検知イメージ

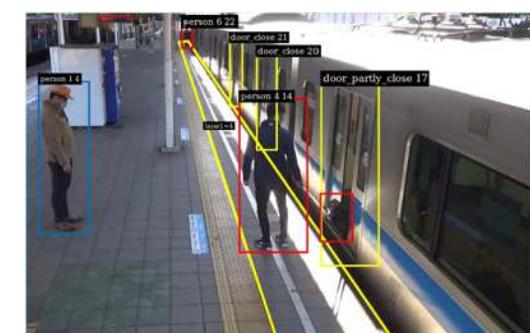
○小田急電鉄

概要：駅ホームに設置したカメラ映像を画像解析AIで解析し、
列車出発時におけるホーム上の安全確認を支援する技術の実証

実施場所：小田急小田原線 新百合ヶ丘駅

実施時期：2024年8月より実証実験を開始

導入効果：列車出発時における安全確認の支援が期待される



画像解析AIによる検知画像(イメージ)

今後の展開：検知精度のさらなる向上、環境別の適応性検討等、引き続き実証実験を実施