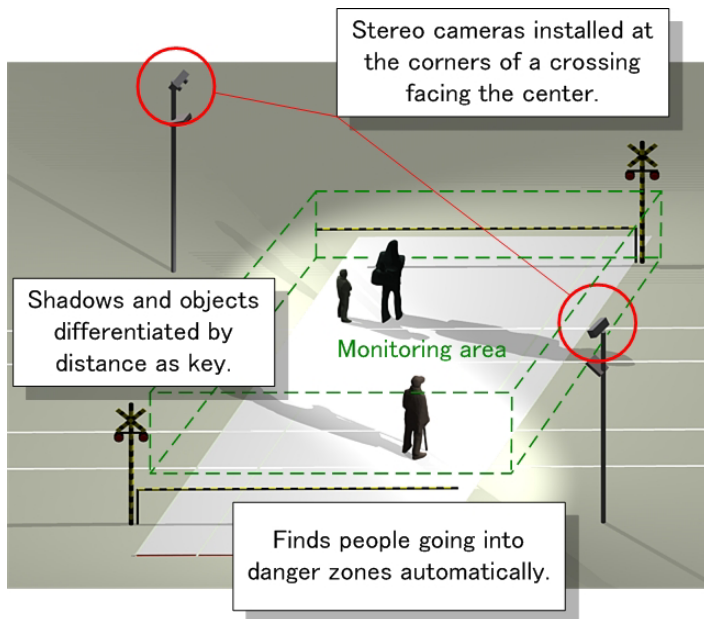


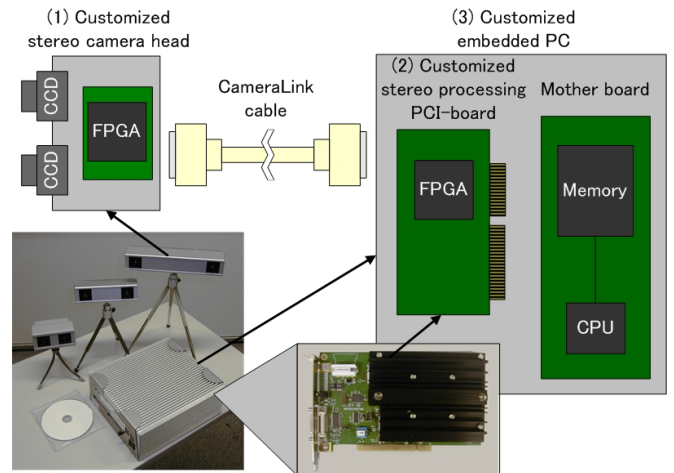
## ステレオビジョンセンサによる踏切安全管理

### システムの開発と長期性能評価について

(独)産業技術総合研究所 / 依田 育士・坂上 勝彦 東京急行電鉄(株) / 菱山 善行 小糸工業(株) / 細谷 大輔



第1図 踏切安全管理システム概念図



第2図 USV デバイス

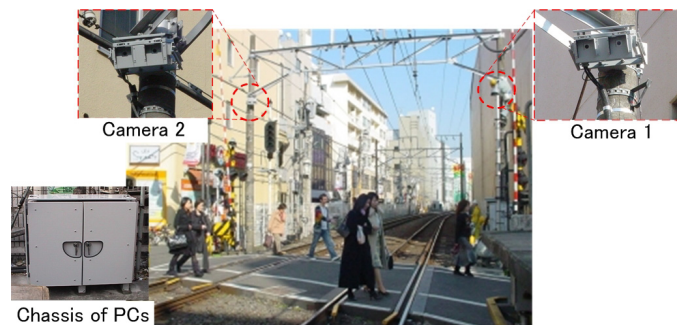
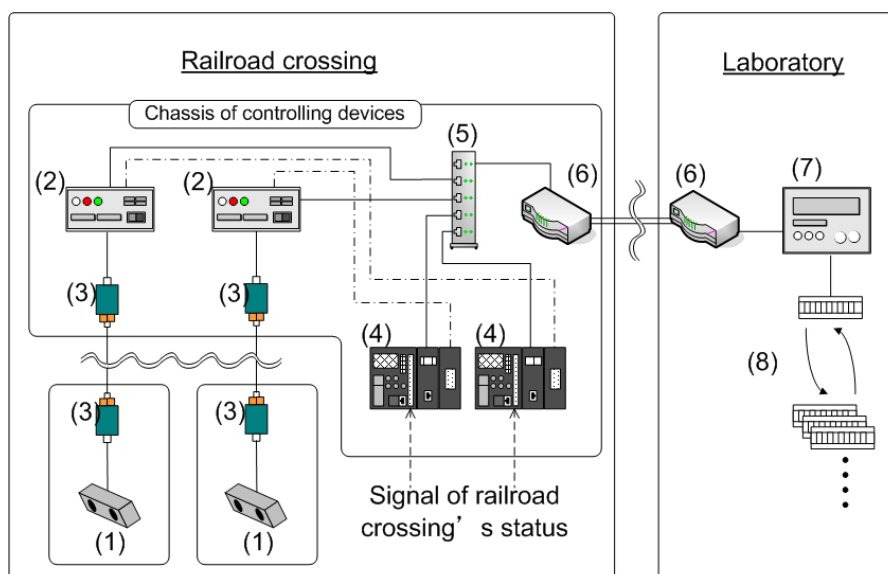
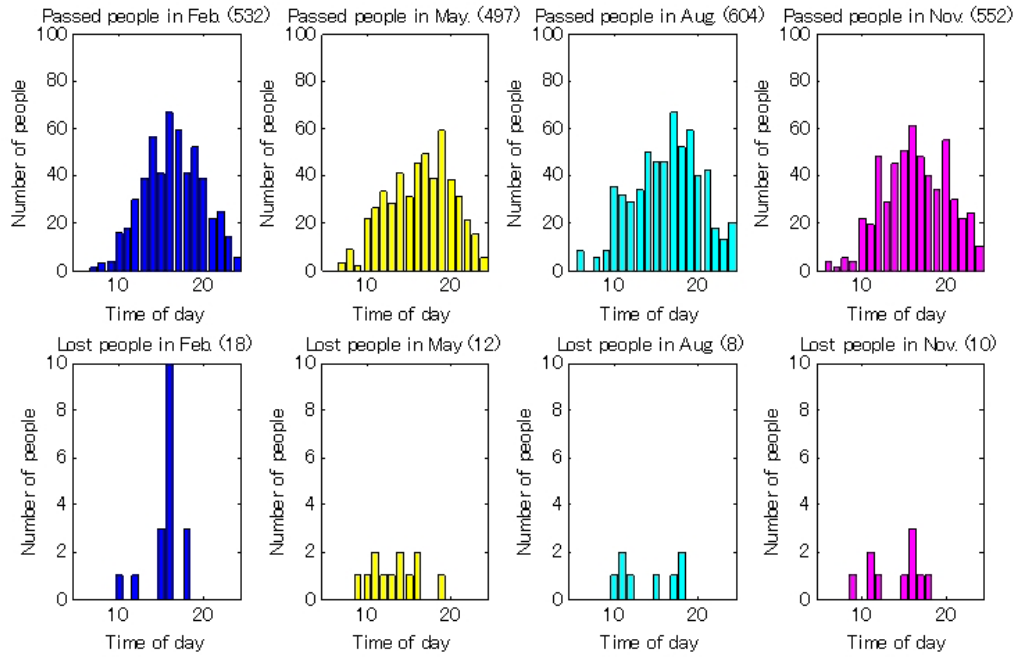


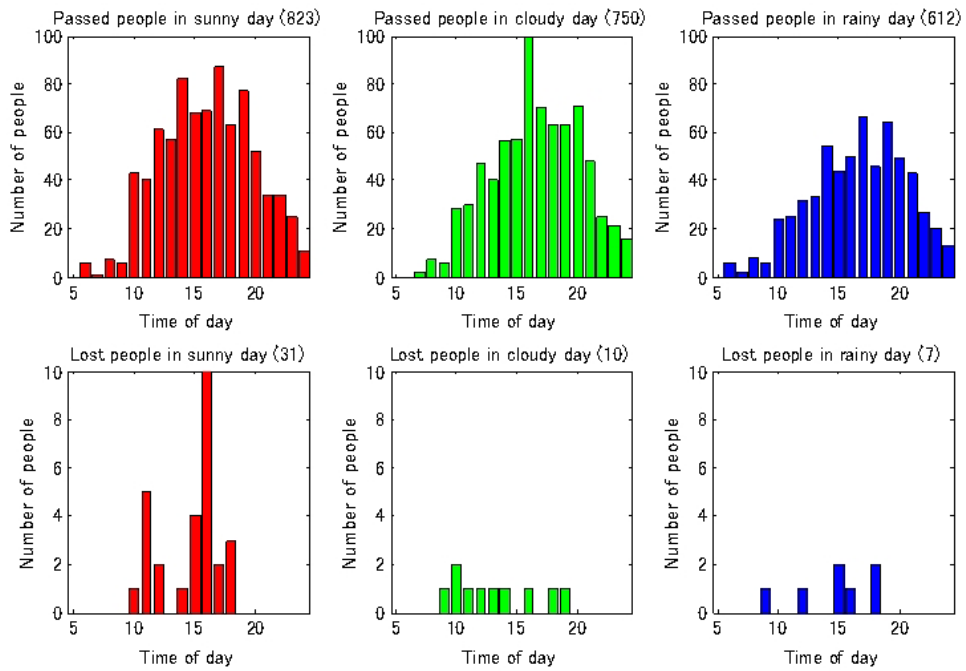
写真1 踏切概観



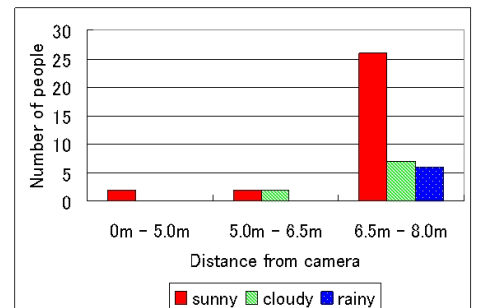
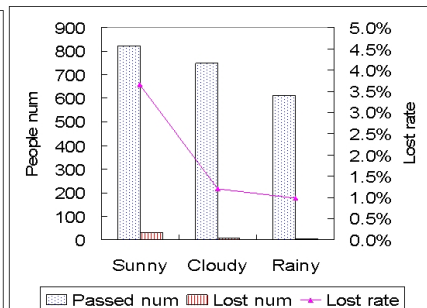
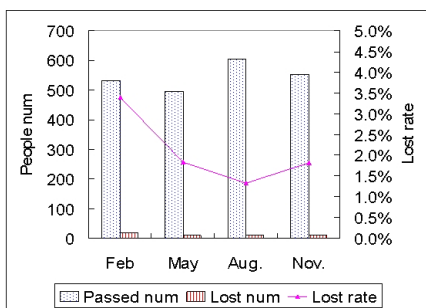
第3図 実験システム概要



第4図 通過人数と検知漏れ人数の時間変動(月別)



第5図 通過人数と検知漏れ人数の時間変動(天候別)



第6図 エラー率推移

第7図 距離別エラー率推移