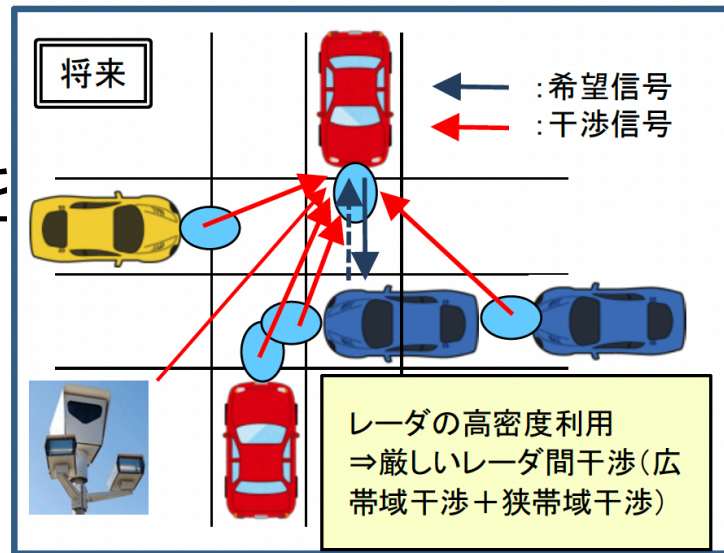


# 無線通信とAIの融合技術に関する研究

本研究室では、無線通信とAIの融合技術に着目し、AIを活用した高度な無線システムの実現を目指す。例えば、多数の自動車ミリ波レーダが高密度に利用される環境におけるレーダ間干渉を抑圧するためのAI技術の開発や、5G/6Gを想定した無線通信システムにおける無線リソース制御するAI技術の研究を行う。



キーワード

無線通信ネットワーク、機械学習

分

野

通信工学、情報科学