

# 令和3年度 各地方研究会のテーマ一覧

地方研究会	テーマ名	継続or新規
北海道	北海道のリアルタイム道路モニタリングのためのエッジAI技術の検討	継続
	北海道における交通結節点の検討	継続
東北	冬期気象条件に応じた所要時間情報提供の実現に向けた研究	継続
	AIカメラを活用した冬期交通障害の検知に向けた研究	継続
関東	ETC2.0可視化の防災・事故時の活用(可視化のためのデータ即時取得と表示方法の検討、ITSスポットを活用した異常検知)	継続
	環状道路の開通効果分析(圏央道整備による地価変動分析、交通安全の向上分析)	継続
	ETC2.0可視化を用いた交通分析(可視化のデータからの交通特性・ODの検索や分析手法の検討(将来的な利活用))	継続
	交通結節点、災害時の人の行動分析(歩行者の日常と非日常の経路と行動分析)	新規
	コネクティドカー車両データの道路管理への活用	新規
北陸	【とりまとめ】観光、イベント時の交通マネジメント	継続
中部	車両用ビッグデータを用いた路面性状調査	新規
	静岡型MaaSの取り組み	継続
近畿	ETC2.0プローブデータを活用したAIによる渋滞予測	新規
	降雪に伴う交通障害発生予測における交通マネジメント検討	新規
	ロードプライシングエリアの設定検討	新規
	ICT・AIを活用したエリア観光渋滞対策	継続
中国	各種データの組み合わせによる交通流動の把握手法	継続
	生活道路の危険箇所における沿道環境の特性	継続
	簡易選好表明に基づく非日常交通マネジメント	継続
	道路環境が渋滞の発生・波及に及ぼす影響の分析	継続
四国	乱横断対策【AIを活用した画像解析技術】	継続
	交差点における交通安全対策【AIを活用した画像解析技術】	継続
	線形不良箇所における交通安全対策【AIを活用した画像解析技術】	継続
九州	災害時交通マネジメントの高度化	新規
	【とりまとめ】訪日外国人観光客レンタカーピンポイント事故対策	継続
沖縄	歩行者回遊性の検討	継続
	各種情報提供による観光客の行動変容の検討	継続