

令和8年度交流研究員受入れ課題一覧

NO	グループ名	チーム名	課題名	課題の内容	備考
1	寒地保全技術研究グループ	寒地道路保全チーム	新技術を活用した低コストで効果的な寒冷地舗装点検診断方法の研究	ICT技術を活用した舗装点検診断技術の研究開発を行う	
2	寒地保全技術研究グループ	寒地道路保全チーム	安全安心な冬期道路環境の提供に寄与する路面对策技術に関する研究	北海道型SMAなど粗面系舗装による冬期路面对策技術やその耐久性向上技術の研究開発を行う	
3	寒地保全技術研究グループ	寒地道路保全チーム	郊外部における道路空間リデザインに関する研究	自転車道舗装の維持管理技術の研究開発を行う	
4	寒地道路研究グループ	寒地交通チーム	除雪等機械オペレータの作業・安全運転支援技術に関する研究	熟練オペレータの技術継承支援として開発中の「除雪トラック運転作業シミュレータ（仮称）」において、熟練技術として継承すべき除雪作業のポイントや、除雪作業の技能レベルを診断するシステム等を検討する	
5	寒地道路研究グループ	寒地交通チーム	AIを用いた野生動物との衝突事故リスクの検出技術開発	野生動物と車両の衝突事故防止技術の開発において、映像データ等から野生動物と車両の衝突リスクを推定する手法や、野生動物出現情報を用いて衝突事故を効果的に防止する手法等を検討する	