

|                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 庁舎                             | つくば地区（旭）                                                                                                                                                                                                                   |
| 受入担当研究室                        | 道路交通研究部 道路交通安全研究室                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード                          | ETC2.0プローブ情報, CCTV, ビッグデータ, 冬期交通障害                                                                                                                                                                                         |
| 受入研究課題                         | ビッグデータ・CCTVを用いた冬期交通状況把握と情報提示方法に関する研究                                                                                                                                                                                       |
| 課題内容                           | ETC2.0プローブ情報、CCTV情報等を活用した、冬期交通状況の把握、情報の提示方法、及び道路構造・施設による冬期交通障害対策の効果を把握する手法の検討を行う。                                                                                                                                          |
| 関連リンク                          | ・道路雪害に関する研究<br>( <a href="https://www.nilim.go.jp/lab/geg/dourossetsugai.html">https://www.nilim.go.jp/lab/geg/dourossetsugai.html</a> )                                                                                   |
| 求められる<br>関連業務実績                | 道路の調査、計画、または、設計に関する業務                                                                                                                                                                                                      |
| 研修成果目標                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・冬期交通状況の把握等を目的としたETC2.0プローブ情報、CCTV情報の活用に関する総合的な専門知識及び技術の習得</li> <li>・交通安全上の観点からの予防的な道路構造・施設による対策実施に関する専門知識の習得</li> <li>・土木学会、土木計画学、交通工学研究会、日本道路会議、雪と道路の研究発表会等に発表できる成果を出す</li> </ul> |
| 指導内容                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・現地調査の実施</li> <li>・ETC2.0プローブ情報やCCTV情報、事故データを活用した研究実施</li> <li>・各地の道路管理者（直轄事務所等）との意見交換</li> <li>・論文、発表指導</li> <li>・定期勉強会の開催</li> </ul>                                              |
| 受入研究課題に関連<br>するその他の研究室<br>等の有無 | 無                                                                                                                                                                                                                          |