

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
キーワード	自動運転、路車協調、合流支援情報、先読み情報
受入研究課題	路車協調による自動運転トラックの実現に関する研究
課題内容	高速道路での合流支援情報提供、先読み情報提供（工事規制、落下物）など、路車協調による自動運転トラックの実現に必要な研究を行う。
関連リンク	<ul style="list-style-type: none"> <li>・合流支援情報提供システム(DAY2システム)の効果検証実験 (<a href="https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscej/79/20/79_23-20002/_article/-char/ja/">https://www.jstage.jst.go.jp/article/jscej/79/20/79_23-20002/_article/-char/ja/</a>)</li> <li>・合流支援情報提供システムの効果検証実験 (<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wkCX1V2RpS4">https://www.youtube.com/watch?v=wkCX1V2RpS4</a>)</li> </ul>
求められる 関連業務実績	道路計画、電気通信又は高度道路交通システム（ITS）に関する業務
研修成果目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・路車協調による自動運転に関する専門知識及び技術の修得</li> <li>・国内外の会議に発表できる成果</li> </ul>
指導内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・論文指導</li> <li>・定例勉強会</li> <li>・現地調査</li> <li>・実験</li> </ul>
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無