

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	道路交通研究部 道路環境研究室
キーワード	道路交通、GX、カーボンニュートラル、二酸化炭素、再生可能エネルギー、電気自動車
受入研究課題	道路交通におけるカーボンニュートラル推進方策に関する研究
課題内容	・ 道路交通からのCO2排出量削減を目的として、次世代自動車の普及推進方策や次世代自動車の普及を見据えた自動車走行時のCO2排出量の推計手法に関する検討を行う。
関連リンク	・ 自動車走行由来の温室効果ガス(研究室HP) (https://www.nilim.go.jp/lab/dcg/kadai4-chikyu.html)
求められる 関連業務実績	・ 自動車からのCO2排出量推計に関する業務 ・ 電気自動車の利便性向上方策に関する業務 ・ 道路分野における脱炭素に関する業務
研修成果目標	・ 電気自動車の普及促進に関する施策動向の把握 ・ 関係する法制度や基準類に関する基礎知識の習得 ・ 関係学会への論文投稿、研究発表
指導内容	・ 道路交通におけるカーボンニュートラル推進施策にかかる技術政策や技術動向に関する指導 ・ 道路交通からのCO2排出量推計に関する専門知識および技術の指導 ・ 国内外の取組事例の調査 ・ 定例勉強会 ・ 論文指導及び発表指導
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無