

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室
キーワード	MMS点群データ、道路基盤地図、GIS
受入研究課題	道路空間データの整備活用手法に関する研究
課題内容	道路管理の高度化、効率化を目的とした3次元点群データの収集、活用、管理手法に関する研究を行う
関連リンク	・ MMS等で取得した道路点群データの納品仕様改訂について (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/2024report/ar2024hp036.pdf) ・ 道路関連システムにおけるAPIの開発・実装について (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/2023report/ar2023hp061.pdf)
求められる 関連業務実績	・ 道路の維持管理に関する業務 ・ GIS又は3次元計測技術に関する業務
研修成果目標	・ 3次元点群データ及び地理空間情報の活用に関する総合的な専門知識の習得 ・ 土木学会土木情報学シンポジウム等に発表できる成果を出す
指導内容	・ 論文指導：有 ・ 定例勉強会：有 ・ 現地調査等：有 ・ 実証実験：有
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無