

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	BIM/CIM、DXデータセンター、DS、CDE
受入研究課題	DXデータセンターにおける3次元データ利用環境の整備及びBIM/CIMに関する研究
課題内容	国土交通データプラットフォームの機能の高度化及び、BIM/CIMの利用促進、効果的な活用に関する研究を行う。
関連リンク	・ インフラ分野のDXを推進するための研究 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/2023report/ar2023hp072.pdf) ・ DXデータセンターの運用について (https://www.mlit.go.jp/tec/content/001510003.pdf) ・ 設計データの3D化による生産性向上、品質の確保 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/nenpou/r04/index.html)
求められる 関連業務実績	・ BIM/CIMに関する業務 ・ 情報システムに関する業務
研修成果目標	・ 建設事業各段階におけるデジタルデータの活用に関する専門的知識及び技術の習得 ・ 土木学会の年次講演会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