

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	河川研究部 水循環研究室
キーワード	DX、デジタルツイン、流域治水
受入研究課題	流域デジタルデータの標準化・品質管理に関する研究
課題内容	流域デジタルツインの実験場（流域治水デジタルテストベッド）の構築や利活用の効率化に資するための流域デジタルデータの標準化・品質管理のあり方について検討する。
関連リンク	・ 流域治水デジタルテストベッドWEBページ (https://www.nilim.go.jp/lab/feg/dtb/outline/sesaku.htm)
求められる 関連業務実績	以下のいずれかに関する業務 ・ DX ・ デジタルツイン ・ 地理空間情報 ・ 水理解析 ・ 可視化技術 ・ 官民連携
研修成果目標	・ デジタルツインに関する総合的な専門知識及び技術の習得 ・ 学術論文の執筆能力の向上
指導内容	・ 本省との技術政策に関する打合せの出席 ・ 地整、地方公共団体とのデジタルツインに関する打合せの出席 ・ 関係研究機関との打合せの出席 ・ 論文執筆指導
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無