

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、流域総合水管理、流域治水
受入研究課題	流域デジタルテストベッドに関する研究
課題内容	流域デジタルテストベッドの構築や利活用について検討する。
関連リンク	<ul style="list-style-type: none"><li>・流域デジタルテストベッドWEBページ (<a href="https://www.nilim.go.jp/lab/feg/dtb/outline/sesaku.htm">https://www.nilim.go.jp/lab/feg/dtb/outline/sesaku.htm</a>)</li></ul>
求められる 関連業務実績	以下のいずれかに関する業務 ・河川分野に関するDX・地理空間情報 ・水理解析 ・流域治水・流域総合水管理
研修成果目標	<ul style="list-style-type: none"><li>・河川分野のDXに関する総合的な専門知識及び技術の習得</li><li>・学術論文の執筆能力の向上</li></ul>
研究課題の今後の社会への影響について	産官学連携による河川分野の研究開発や現場実装を加速化
指導内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・流域デジタルテストベッドの整備・運用の実務に関する指導・所内ディスカッションへの参加</li><li>・地整、地方公共団体との流域デジタルテストベッド利活用に関する打合せの出席</li><li>・本省、関係研究機関との打合せの出席</li><li>・論文執筆指導</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