

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	河川研究部 河川研究室
キーワード	堤防、流域治水、減災
受入研究課題	粘り強い河川堤防の構造検討に関する研究
課題内容	河川堤防を越水した場合であっても決壊しにくく、決壊するまでの時間を少しでも長くするなどの減災効果を発揮する粘り強い河川堤防の構造の要求性能や評価手法等について検討する。
関連リンク	・粘り強い河川堤防の構造検討に係る技術資料（案） 令和5年3月 (https://www.nilim.go.jp/lab/fbg/download/gijutsusiryo.pdf)
求められる 関連業務実績	堤防等の河川構造物に関する業務
研修成果目標	・堤防強化に関する知識及び技術の修得 ・堤防に関する水理模型実験の方法の立案、実験結果の整理、分析に関する技術の修得 ・各種打合せ資料、手引き等の技術資料等の作成能力の向上 ・土木学会河川技術論文集等、論文の執筆能力の向上
指導内容	・研究内容についてディスカッションを行う室内打合せ（月1回ペース） ・本省、関係団体等との技術基準化に向けた打合せ等への出席 ・土木学会等への論文執筆支援
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無