

令和7年度インターンシップ実習テーマ

No.	部署名	実施場所	課題・テーマ	受入人数	受入条件				受入可能期間			実施日数	研修概要	受入れ担当者 問合せ先メールアドレス	備考 （特に連絡しておく 必要のある事項）
					区分	専攻学科等	学年	その他	開始日	～	終了日				
1	巨大地変災害研究領域 地震津波発生基礎研究部門	つくば	岩石摩擦実験の実習	若干名	大学・大学院(高専含む)	指定なし	大学3年以上	地球科学、とくに、地質学や地震学に関心があることが望ましい。 実験データを整理、表示するための基本的なパソコン操作ができることが望ましい。	2025/9/1	～	2026/1/31	5日間	・岩石摩擦実験の実施およびデータ収録 ・収録データの解析	巨大地変災害研究領域 地震津波発生基礎研究部門 山下 太 yamafuto@bosai.go.jp	受入可能期間のうち5日間（具体的な実施期間は要相談）
2	巨大地変災害研究領域 火山防災研究部門・火山研究推進センター	つくば	火山災害の被害軽減に係る研究開発業務	若干名	大学院	地球科学 防災学	修士1年以上	地球科学（地球物理学・地質学・岩石学等）や防災学（社会科学含む）など、火山に関することに関心があることが望ましい。 基本的なパソコン操作ができることが望ましい。	2025/8/25	～	2025/8/28	4日間	当研究所の火山防災研究部門・火山研究推進センターでは、基盤的火山観測網や各種リモートセンシング技術、数値シミュレーション、噴出物の分析等を活用して、火山活動の即時予測や推移予測、火山災害を迅速に把握する技術に関する研究開発を推進している。本実習では、当部門・センターにおける研究業務等を経験することで、火山災害の被害軽減に係る研究開発業務について理解を深めていただくことを目的とする。 実習では、火山活動や火山防災に関する研究業務について、下記テーマの中から複数選択し、実務実習を行う（2～3日間）。 ・地震データ解析 ・傾斜・GPS・重力データ解析 ・赤外熱画像解析 ・数値シミュレーション解析 ・物質分析実習 ・火山防災GIS実習 また、基盤的火山観測施設の見学等の野外実習を実施する（1日）。	巨大地変災害研究領域 火山防災研究部門 高野 智也 takanot@bosai.go.jp	
3	極端気象災害研究領域 雪氷防災研究部門	長岡	雪氷災害に関するデータ整理・分析業務	1	大学・大学院(高専含む)	指定なし	指定なし	なし	2025/8/25	～	2026/3/20	1週間～2ヶ月間	・気象、雪の知識習得 ・気象、雪の観測についての知識習得 ・気象データの取扱い ・雪氷災害に対する防災について 実施期間は要相談（1週間～2ヶ月間）	極端気象災害研究領域 雪氷防災研究部門（長岡） 中村 一樹 kazuki.snow@bosai.go.jp	具体的な実施期間は要相談
4	極端気象災害研究領域 雪氷防災研究部門	新庄	雪氷災害に関するデータ整理・分析業務	1	大学・大学院(高専含む)	指定なし	指定なし	なし	2025/8/25	～	2026/3/20	1週間～2ヶ月間	・気象、雪の知識習得 ・気象、雪の観測についての知識習得 ・気象データの取扱い ・雪氷災害に対する防災について 実施期間は要相談（1週間～2ヶ月間）	極端気象災害研究領域 雪氷防災研究部門（新庄） 根本 征樹 mnemoto@bosai.go.jp	具体的な実施期間は要相談
5	社会防災研究領域 防災情報研究部門	つくば	災害対応の情報共有と地理空間情報の活用に関する研究業務	若干名	大学・大学院(高専含む)	指定なし	学部3年以上	防災×AI、社会科学×データ駆動型、防災活動×フェーズフリーなどに関心がある学生が望ましい。	2025/8/18	～	2025/9/30	2週間程度	①災害時の情報支援や情報共有の基礎を習得し、ICTを活用した実践的な災害対応や地域防災支援についての実務実習を行う。 例） ・自治体防災情報システムに関する意見交換における記録 ・政府主催災害対応訓練における対応記録 ・地域防災Webにおける防災技術情報登録 ②GISサイト構築やGISを用いた社会データ・災害関連データ分析および加工を通じて、災害情報の可視化や発信方法についての実務実習を行う。 例） ・防災クロスビューによる災害情報発信 ・被害推定処理技術開発におけるデータ整備 【番外編】研究者との意見交換 ・研究者としての生活 ・質問＆相談会	社会防災研究領域 防災情報研究部門 藤田 翔乃 i_pj@bosai.go.jp	夏季以外での参加は応相談。
6	社会防災研究領域 災害過程研究部門	つくば	災害過程の科学的解明による持続的なレジリエンス向上方策に関する研究	1	大学・大学院(高専含む)	指定なし	学部4年以上	なし	2025/9/4	～	2025/9/10	3日間～1週間	・防災行政の応急対応DXに関する知識習得 ・地域コミュニティの防災力向上に関する知識習得 ・被災地の復旧・復興の実態調査 ・その他	社会防災研究領域 災害過程研究部門 李 泰榮 yi-ty@bosai.go.jp	具体的な実施期間は要相談