

所属・人数	災害過程研究部門 契約研究員(研究員型) 1名
業務内容	<p>防災科学技術研究所が名古屋工業大学、東京大学、ICHARM(水災害・リスクマネジメント国際センター)と共同で実施する「SATREPS 研究:タイ王国産業集積地のレジリエンス強化を目指した Area-BCM 体制の構築」において、災害情報・データの収集・解析に基づく BIA(ビジネス影響度分析)およびシミュレーションモデルの構築について、以下の業務を行う。</p> <p>(1) 現地政府機関・研究機関・NPO などが提供する災害情報・データを収集し、BCM(事業継続マネジメント)に必要な BIA(ビジネス影響度分析)に提供する仕組み、および GIS ソフトウェアを用いたシミュレーションモデルを構築する。</p> <p>(2) 相互依存性を有するリスク変数群の複合的、連鎖的な発生及び影響度予測について、ベジアンネットワークなどの枠組みを適用したリスクマネジメントの枠組みを開発。</p> <p>(3) 上記に基づき BCM に関わる意思決定に必要な要素群を定義する。</p>
応募資格	<p>(1) 社会・安全システム科学、BCM・リスクマネジメント等の分野で博士号の学位を有する、もしくは着任時までに取得見込みのある者、あるいは上記研究開発業務に求められるそれと同等レベルの能力・経験を有すること。</p> <p>(2) 基本的なデータ解析技術を有し、災害リスクの複合的発生や経済活動基盤への影響の想定について、ベジアンネットワーク等の方法論を用いて解析、モデルを構築できる能力・経験を有すること。</p> <p>(3) BCM(事業継続マネジメント)及び国連防災国際会議・仙台防災枠組 2015-2030 等にかかわる知識を有していること。</p>
勤務地	茨城県つくば市天王台3-1 防災科学技術研究所 つくば本所
任期・雇用期間	・着任日から平成34年3月31日まで※ ただし、予算の状況、従事している業務の必要性及び勤務成績により、1事業年度毎に更新する(期間満了時にさらに更新することがある)。
給与等	当所規程により決定(年俸制)
提出書類	<p>1. 履歴書(別紙様式 1)</p> <p>2. 主要研究概要(別紙様式 2)</p> <p>3. 業績リスト(別紙様式 3)</p> <p>4. 今後の研究に関する抱負(別紙様式 4)</p> <p>5. 推薦書(自薦の場合は意見書:様式の指定なし)</p> <p>6. 参考資料として、主要論文の別刷(3編以内:コピー可)</p> <p>※別紙様式は当所指定様式をダウンロードして作成してください。</p> <p>※推薦書の宛先は、「防災科学技術研究所理事長」あてとして下さい。</p> <p>※封筒に「契約研究員(研究員型)タイ Area-BCM 応募書類在中」と朱書きし、簡易書留郵便にて送付してください。</p> <p>※本募集に関連して提出された個人情報については選考の目的に限って使用し、選考終了後は採用された方の情報を除き、全ての個人情報は責任を持って破棄します。</p>
応募期限	平成29年10月18日(水)必着
面接予定	平成29年10月末～ ※ 書類審査等により面接者を選考し、該当者にはご連絡します。
着任時期	平成29年11月1日(要相談)
担当研究者	防災科学技術研究所 災害過程研究部門 鈴木 進吾 TEL 029-863-7340または029-863-7601FAX 029-863-7345
送付先及び問い合わせ	〒305-0006 茨城県つくば市天王台 3-1 国立研究開発法人防災科学技術研究所 総務部総務課 徳重 TEL 029-863-7718(ダイヤルイン) FAX 029-851-3246 E-mail:koubo@bosai.go.jp