

平成 30 年度インターンシップ研修生受入テーマ「「攻め」の防災に向けた気象災害の能動的 軽減を実現するイノベーションハブに関する研究業務」

研修内容

近年、激化している異常気象災害の早期予測技術開発は急務である。防災科学技術研究所が研究開発を進めている気象災害の早期予測技術をコアとして、次世代センシング技術、IoT 情報技術、そしてリスクコミュニケーション技術を取り入れ、各ステークホルダーとの密接な連携により地域特性・利用者ニーズに応じた気象災害予測情報システムの社会実装を実現する「攻め」の防災に向けた気象災害の能動的軽減を実現するイノベーションハブに関する研究業務についての研修を行う。

下記テーマから応募者に希望により選択する。

- ・大型実験施設（大型降雨実験施設、雪氷防災実験施設）による実験演習
- ・気象データ（観測・実験）解析
- ・気象災害予測情報システム実践演習
- ・野外フィールドにおける研修

受入条件

大学及び大学院に在籍（大学 3 年以上）または高等専門学校専攻科に在籍する学生
気象学、防災学（社会科学含む）など、気象防災に関することに興味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

受入人数

若干名

研修期間

平成 30 年 6 月上旬～平成 31 年 3 月 29 日内の 1 週間。
研修生と受入担当者での相談により決定する。