

# 直面する火山災害への対応（火山災害状況リアルタイム把握）

手法の開発とモデルケース（桜島・那須岳）について検証

火山活動平穏

火山活動活発化

噴火

噴火活動中

噴火事象系統樹  
中長期予測

活動の推移予測

噴火災害のリアルタイム把握と予測

課題C

課題B

課題B、課題C3、課題D1、D2

課題A：各種観測データの一元化

課題D3：  
火山災害対策のための情報ツールの開発  
（火山防災協議会・自治体と協力）

リアルタイムの  
データ・情報

観測データ・予測情報の可視化  
⇒ グラフ・地図（GIS）等

課題D3：  
情報ツールの有効性の実証実験  
（モデルケース：桜島・那須岳）

火山防災協議会

自治体

自治体による火山災害対策へのリアルタイムのデータ・情報の活用

課題D3：プロジェクト実施中に、即時データ把握の手法や情報ツールを他の活動的火山で試用

プロジェクト終了後：その他の火山へ展開