

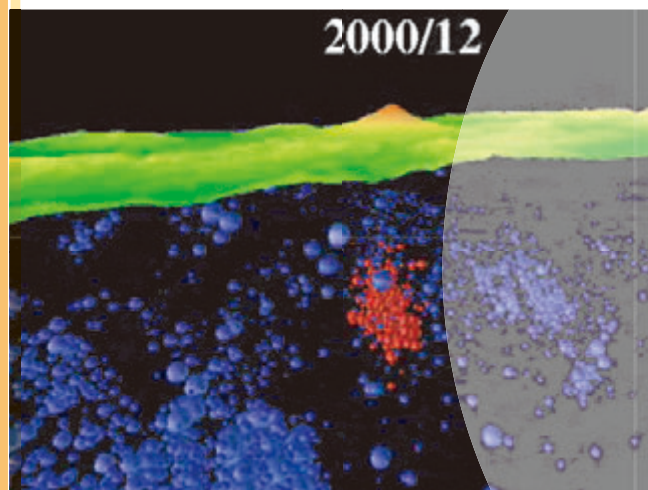
火山災害による被害の軽減



2000/12

火山との共生を目指して

私たちの住む日本には北海道から九州にかけて、実に100ヶ所以上もの火山が分布しています。また、世界にも活発な火山がたくさんあります。最近では2000年有珠山・三宅島噴火、富士山の低周波地震活動の活発化、2004年浅間山の噴火がありました。古代から現在に至るまで、火山はその活動によって人間社会に大きな影響を与えてきました。



津久井雅志氏 撮影

防災科研では、火山災害による被害を軽減するため、噴火予知と火山防災に関する研究を進めています。マグマの動きを把握し、噴火を予測するための火山観測網の整備、多様な現象を面的に捉えるためのリモートセンシング技術の開発、災害要因の予測のためのシミュレーション等を実施しています。



NIED

独立行政法人 防災科学技術研究所
〒305-0006 茨城県つくば市天王台3-1 Tel 029-851-1611

