



中道治久 Nakamichi Haruhisa

所属：防災研究所火山活動研究センター

Sakurajima Volcano Research Center, Disaster Prevention Research

Institute, Kyoto University

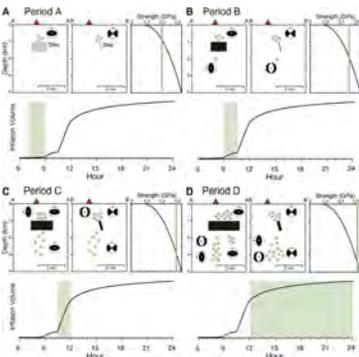
オフィス：桜島火山観測所 Sakurajima Volcano Observatory

分科：地球惑星科学専攻地球物理学分科火山物理学分科

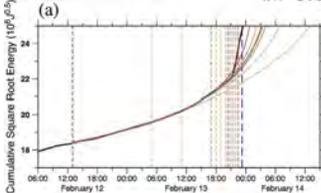


火山性地震の研究

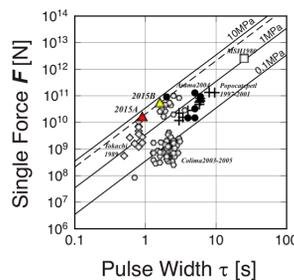
桜島2015年マグマ貫入に伴う群発地震の発生過程



インドネシア・ケルト火山の噴火の前駆地震エネルギーによる噴火時刻予測



口永良部島2014年・2015年噴火に伴う地震と空気振動の定量化



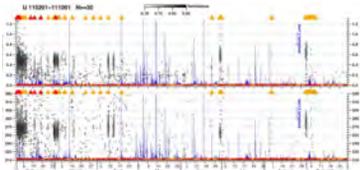
Nakamichi et al. (2017)



Nakamichi et al. (2019)

新燃岳2011年噴火活動時の連続微動のアレイ解析

Nakamichi et al. (2013)



Koike & Nakamichi (2021)

噴火過程の総説 中道 & 青山 (2016)



火山碎屑物の観測研究

Xバンドレーダーによる噴煙観測



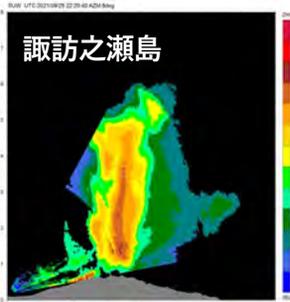
諏訪之瀬島



桜島

ライダーによる火山エアロゾル観測

レーダーによる噴煙把握

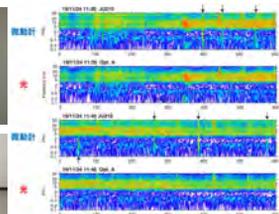


諏訪之瀬島

地球惑星科学の最先端No.4噴火の大きさは測れる！？



光ファイバー技術を用いた地震観測手法開発



Nakamichi et al. (2021)

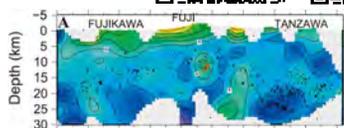
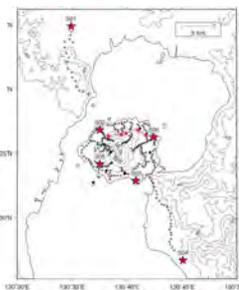


火山の構造研究

解説論文 中道 (2022a, b)



桜島人工地震探査



3次元速度構造

指導大学院生の出身と進路

H30年度M修了 (信州大) → 日本総合建設
R2年度M修了 (関西大) → 応用地質
R3年度M修了 (京大総人) → 海上保安庁総合職
R5年度D満了 (信州大・名大) → 気象庁一般職

全員が次世代火山研究者 育成プログラムの受講生

