

火山島の調査

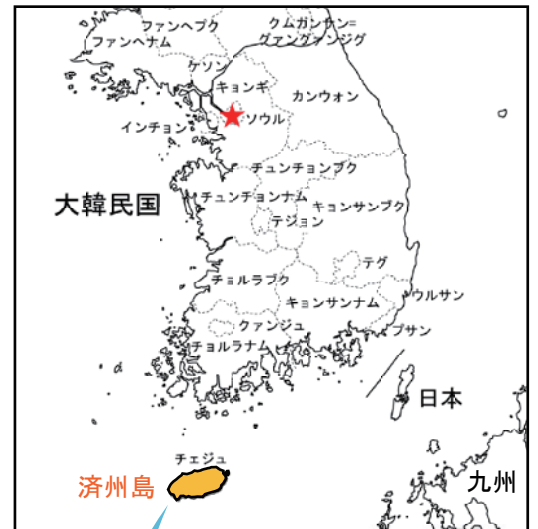
地学研究部

さの たかし
佐野貴司

私は様々な火山を調査しています。今年の10月には韓国・済州島（チェジュ島）の調査を行いましたので、今回はその様子を紹介します。

済州島は100万年以上前から無数の噴火を繰り返すことに形成された火山島です。最近の噴火は5000年前と推定されています。島中に噴火口である火砕丘が360個ほど存在します。

島中央のハラサン火山は韓国最高峰です。2007年に「済州の火山島と溶岩洞窟」はユネスコ世界自然遺産に指定されたので、その一部も紹介します。



火砕丘のチョムロム(左)とタンオルム(右)



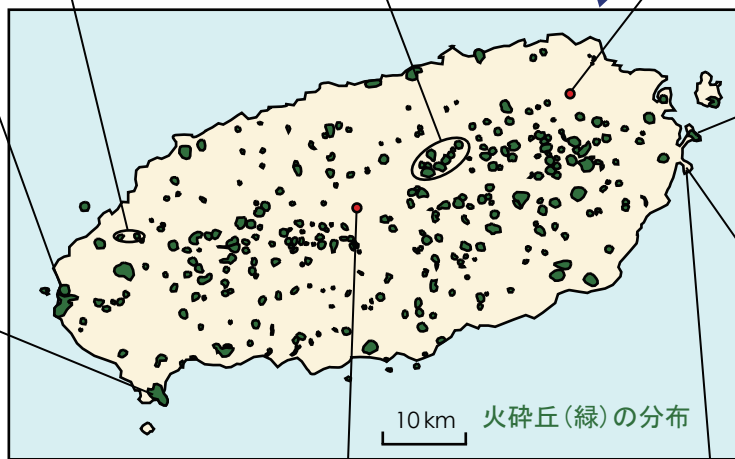
ダンサンボン火砕丘



ソンアクサン火砕丘



西南西-東北東方向に配列する火砕丘群



撮影：宮脇律郎

世界遺産のマンジャンクル風穴



世界遺産のソンサン火砕丘



セオプジコジで見られる火道



サンパンサン溶岩ドーム(左)とハラサン(右奥)



ハラサン頂上付近。手前がお寺、裏山は厚い溶岩です。



セオプジコジにはイ・ビョンホンが出演したテレビドラマのセット(家)があり、沢山の観光客が訪れていました。



さの たかし
佐野貴司

地学研究部
鉱物科学研究グループ
研究主幹
博士(理学)
専門：火山および火山岩