

とやまと自然

第33巻 冬の号

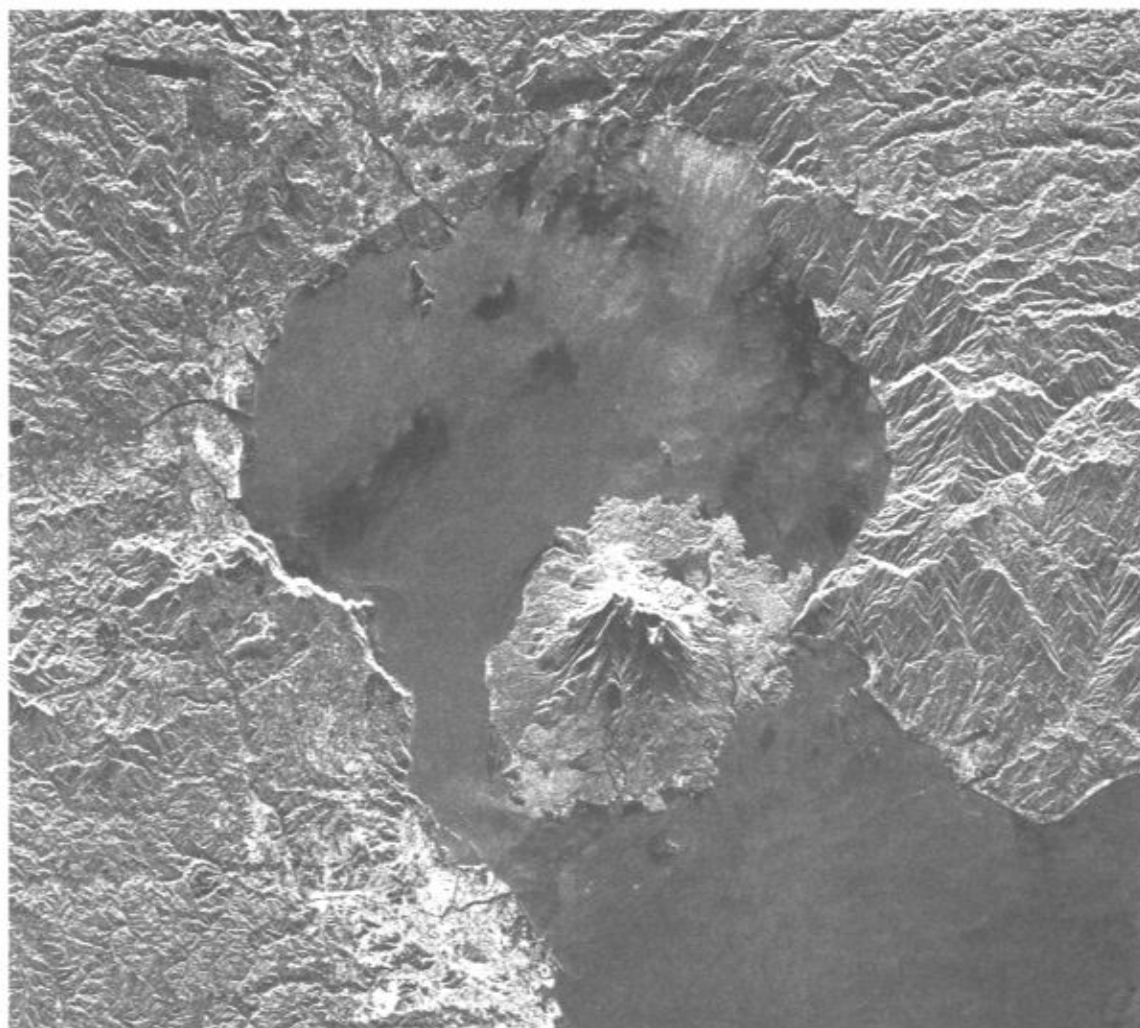
No.132 2010

カルデラ形成噴火の脅威

増淵 佳子

富山市科学博物館の学習投影

林 忠史



■鹿児島湾と桜島

鹿児島湾は、2万5千年前に大噴火を起こした始良カルデラや、大崎カルデラ、若尊カルデラ、浮津崎カルデラなど複数のカルデラが複合してできた、陥没地形です。中央部にあるのは、現在も活発な活動が続ける桜島です。桜島の北東約10kmにある若尊カルデラ付近の海底では、現在も「たぎり」とよばれる活発な噴気活動がみられます。

(画像提供 NASA)