

# さくらつうしん Sakura通信

## 桜島国際火山砂防センター

【桜島砂防情報誌】

国土交通省

大隅河川国道事務所

桜島砂防出張所 発行

TEL 099-221-2019

2017(平成29)年3月号

### 「砂防センター」トピックス

美しい桜島を過去から未来  
につないでいこう！



火山くん

### 「桜島砂防40年タイムカプセルの集い」

平成29年2月4日(土)



▲京都大学井口教授による記念講演

桜島は過去幾度となく大きな噴火を繰り返し、1972(昭和47)年以降は南岳の活動が活発化し、これに伴い土石流が頻発するようになり、1974(昭和49)年には、土石流により鹿児島県の砂防工事関係者が8名死亡する災害も発生し、土石流対策は困難を極めました。

土石流対策は、多額の費用を要するだけでなく、噴火活動中の火山での砂防工事という高度な技術力が必要であったため、1976(昭和51)年から国による直轄砂防事業に着手し、今年度で40年となりました。

桜島では、10年ごとの節目に、桜島島内の小学校4年生(現在10歳)に作文や絵画などをタイムカプセルに封入していただき、10年後の20歳(成人式)で開封することとしています。今回は、2017(平成29)年2月4日(土)に桜島国際火山砂防センターで鹿児島県、鹿児島市、桜島島内の小学校長、小学4年生代表、地元コミュニティ協議会など約40名が参加し「桜島砂防40年タイムカプセルの集い」を開催しました。

#### ▼主催者挨拶



加藤 事務所長

#### ▼来賓挨拶



田村 鹿児島県砂防課長

#### ▼事業経過報告



島元 技術副所長

#### ▼10年前に封入した作品の開封式や成人式で引渡したときの映像を紹介



#### ▼桜島島内小学4年生代表がタイムカプセルに作品を封入し関係者で記念撮影



10年後  
成人のときに  
タイムカプセル  
を開けるよ！

桜島砂防40周年記念タイムカプセル  
平成29年(2017)2月4日(土)  
封入物：作文・絵画等

桜島の小学4年生(現10歳) 全29名
鹿児島市立 東桜島小学校 (10名)
鹿児島市立 桜洲小学校 (16名)
鹿児島市立 桜峰小学校 (3名)

平成39年(2027)2月(成人の年)に開封予定



マグマちゃん

## 「砂防工事」トピックス

# 第18回 桜島砂防関係工事 安全施工管理技術研究発表会 平成29年2月10日（金）

桜島砂防工事の  
「被災者ゼロ」  
を追求！



ゴローくん

平成29年2月10日（金）、鹿児島市の国民宿舎レインボー桜島で、「第18回桜島砂防関係安全施工管理技術研究発表会」を開催しました。

この発表会は、1996年12月に新潟・長野県境の蒲原沢（がまはらざわ）で発生した土石流により、災害復旧工事現場の作業員14人が亡くなった痛ましい災害を契機に、土石流等に備えた砂防工事の安全対策を共有することを目的として開催しています。

当日は、多数の聴講者（鹿児島県内の32業者94名）が詰めかけ、熱気漂う会場の雰囲気の中、9社の施工業者が発表を行いました。

この発表会は今後も継続し、桜島砂防工事で絶対に被災者を出さない安全施工技術を追求して行きます。



満員の会場内。  
発表者もやや緊張気味？

### 【発表課題】

- ①桜島管内埋堤等補修・補強その他工事（麻鹿丸）
- ②春松川5-2号床固工外1件補修補強その他工事（麻野添組）
- ③春松川4号埋堤補修補強その他工事（麻野添土木）
- ④春松川3号埋堤補修補強その他工事（久保工務店）
- ⑤春松川1-4号床固工外1件補修補強その他工事（麻森組）
- ⑥長谷川県道橋下部工事（徳澤建設機）
- ⑦野尻川外除石工・埋堤等補修工事（丸福建設機）
- ⑧長谷川深流保全工外工事（麻植村組）
- ⑨平成28年度 桜島管内埋堤等補修・補強その他工事（麻渡辺組）

# 第16回 桜島どんぐりころころ植樹祭 平成29年2月25日（土）

「地球に緑を桜島を緑に」をスローガンに平成29年2月25日（土）第16回桜島どんぐりころころ植樹祭が桜島赤水採石場跡地で開催されました。今回は、天候にも恵まれ県内の小中学校「緑の少年団」「緑のボランティア」など516名の参加で、どんぐりの苗木を植樹しました。

桜島赤水採石場跡地に桜島の砂防工事で発生した土を持ち込み植樹できるよう整地しています。



野島も植樹しました。  
H16年2月植樹(黒神砂防園) H17年2月植樹(黒神砂防園) H21年2月植樹(赤水)  
H22年2月植樹(赤水) H23年2月植樹(赤水) H25年2月植樹(赤水)



赤水採石場跡地  
(赤水展望広場横)

「桜島どんぐりころころ植樹祭」は平成14年から開催され、今回が16回目となります。第1回から第6回までは、野尻川や黒神川の砂防施設沿線で植樹されましたが、第8回より赤水採石場跡地で行われ、現在では「どんぐり」の実がなり野鳥が住む森になっています。

## 桜島国際火山砂防センターのご案内

桜島の火山や土石流・砂防事業について学ぶことのできる展示施設（2階）  
緊急時は一時避難施設、3階は桜島砂防出張所と土石流集中監視室

※平日は無人で自由見学、休日は案内人在籍

開館時間：9:30～17:00（入館は16:30まで）

休館日：年末年始（12/29～1/3） 入館料：無料

〒891-1541 鹿児島県鹿児島市野尻町203-1

099-221-2019（平日）※平日の問い合わせ先は桜島砂防出張所

099-221-2030（休日）

E-mail:osumi@qsr.mlit.go.jp

