

## 国際火山噴火史情報研究集会 2017-1

日時：2017年6月17日（土）～18日（日）

場所：福岡大学七隈キャンパス 中央図書館多目的ホール

### 6月17日

座長：黒木貴一・遠田晋次

1-01 12:50-13:00 第四紀研究から防災・減災への多角的なアプローチについて……

奥野充・石原与四郎（福岡大）・遠田晋次（東北大）・鳥井真之・（熊本大）・黒木貴一（福岡教育大）・中西利典（京都大）・米田 穰（東京大）

1-02 13:00-13:20 自然災害調査に基づくハザードマップ利用での課題……黒木貴一（福岡教育大）

1-03 13:20-13:40 2016年熊本地震における災害遺産の第四紀地質学……鳥井真之・渡邊 勇・藤見俊夫（熊本大）・鶴田直之・奥野 充（福岡大）・池辺伸一郎（阿蘇火山博）

（13:40-13:50 休憩）

1-04 13:50-14:10 熊本地震に見られる誘発性地震断層とC級活断層……遠田晋次（東北大）

1-05 14:10-14:30 平成28年熊本地震において生じた宅地地盤災害と地盤特性……村上 哲・平田涼太郎・寺田 陽（福岡大）

1-06 14:30-15:00 ジオパークの保全に向けた災害記録データベースの開発……奥村 勝（福岡大）・藤尾好則（阿蘇ジオパークガイド協会）・高橋伸弥・鶴田直之（福岡大）

（15:00-15:20 休憩）

座長：鳥井真之・中西利典

1-07 15:20-15:40 デジタル画像解析法による新しい粒度分析手法の確立と地球科学分野への応用……七山 太・古川竜太（産総研）

1-08 15:40-16:00 鳴子-荷坂テフラ（Nr-N）の分布・噴出量および噴火様式に関する再検討……田村雅宣（東北電力）・斎藤拓哉（応用地質）・早田 勉（火山灰考古学研究所）・橋本修一（東北開発コンサルタント）・鳥越祐司（東北電力）・平倉瑤子・櫻井麻依人・市川八州夫（応用地質）

- 1-09 16:00-16:20 修正版 Tephra2 による桜島火山の降灰シミュレーション.....稲倉寛仁  
(西日本技術開発)
- 1-10 16:20-16:40 噴煙柱崩壊により火砕流が発生する物理条件に関する理論・観測研究  
.....石峯康浩・眞木雅之 (鹿児島大)
- 1-11 16:40-17:00 G-EVER 火山災害予測支援システムによる火山重力流と降下テフラのハ  
ザード評価.....宝田晋治 (産総研)
- 1-12 17:00-17:20 2 種類の苦鉄質包有物から推定される珪長質マグマ溜まりの構造とマグ  
マ混合過程：大雪山，黒岳を例とした研究.....佐藤鋭一 (神戸大)・和田恵治 (北海道  
教育大旭川校)

## 6月18日

座長：奥野 充・石原与四郎

- 2-01 09:30-09:50 群列ボーリング調査と地中レーダ探査による府内断層の活動履歴の検討  
.....中西利典・竹村恵二 (京都大)・松山尚典 (応用地質)・ホン ワン (KIGAM)・  
木村治夫 (電中研)・堀川義之 (元福岡大)
- 2-02 09:50-10:10 開聞岳の貞観噴火災害の様相とその対応.....成尾英仁 (伊集院高)・  
鎌田洋昭・中摩浩太郎・渡部徹也・惠島瑛子 (指宿市教委)
- 2-03 10:10-10:30 鍾乳石に記録された大規模津波と津波.....吉村和久 (九州大)

(10:30-10:50 休憩)

- 2-04 10:50-11:10 別府湾における K-Ah 降灰以降のイベント堆積物とその頻度.....  
山田圭太郎 (京都大)・加三千宣 (愛媛大)・池原 研 (産総研)・山本正伸 (北海道大)・  
原口 強 (大阪市立大)・竹村恵二 (京都大)
- 2-05 11:10-11:30 年縞堆積物に挟在するイベント層.....佐々木 華・石原与四郎 (福岡大)
- 2-06 11:30-11:50 2015年9月10日鬼怒川破堤によって発生したクレバスチャネルとクレバ  
スプレー堆積物の水理条件.....七山 太 (産総研)
- 2-07 11:50-12:10 鹿児島県竹島の鬼界アカホヤ噴火以降における黒ボク土の有機物の給源  
.....井上 弦 (神奈川農技セ)・杉山真二 (古環境研究所)・大岩根 尚 (三島村)・  
山中寿朗 (東京海洋大)・溝田智俊 (元岩手大)

(12:10-13:10 昼食休憩)

座長：稲倉寛仁・宝田晋治

- 2-08 13:10-13:40 糸島半島の第四紀地質と古代伊都国.....小池裕子（九州大）・磯 望（西南学院大）・岡部裕俊（伊都国歴史博）・下山正一（佐賀大）
- 2-09 13:40-14:00 鬼界アカホヤ噴火に伴う液状化の発生時期.....成尾英仁（伊集院高）・小林哲夫（鹿児島大）
- 2-10 14:00-14:20 露頭でみるカルデラ噴火前兆現象の証拠.....小林哲夫（鹿児島大）

（14:20-14:40 休憩）

- 2-11 14:40-15:00 青森県つがる市，出来島海岸最終氷期埋没林における花粉分析の予察的結果.....藤木利之（岡山理科大）・北川浩之（名古屋大）
- 2-12 15:00-15:20 アラスカ，ウムナック島南部にニコースキー周辺のテフラ層序とアレウト遺跡：予察的報告.....奥野 充（福岡大）・Virginia Hatfield（Museum of the Aleutians）
- 2-13 15:20-15:50 熊本地震関連で巡る熊本～阿蘇.....鳥井真之（熊本大）・遠田晋次（東北大）・奥野 充（福岡大）