

国際火山噴火史情報研究集会（2016 年度 No. 2） プログラム

1 月 21 日（土）

午前（10 時～12 時 50 分）座長：稲倉寛仁・藤木利之・小林哲夫

1-01. 田口幸洋・高向翔太（福岡大）・千葉 仁（岡山大）「大岳一八丁原地域の深成酸性熱水活動について」

1-02. 野口 真・藤木利之（岡山理大）・奥野 充（福岡大）・鳥井真之（熊本大）・Lyn Gualtieri（シアトル大）・Brenn Sarata（フグロ NV）・和田恵治（北海道教育大旭川校）・中村俊夫（名古屋大）・Dixie West（カンザス大）「アリューシャン列島，アダック島のハベン湖周辺の植生変遷」

1-03. 前田悠斗・藤木利之（岡山理大）Ericson Bariso・Danikko John V. Rivera・Robjunelieaaa B. Lim・Cathy D. Pogay・Marie Thess D. Quilalan・Arturo Daag（PHIVOLCS）・鳥井真之（熊本大）・山崎圭二・中西利典・奥野 充（福岡大）「フィリピン，ルソン島パイタン湖周辺の古環境変化」

1-04. 奥野 充（福岡大）・Virginia Hatfield（アリューシャン博）・Kale Bruner（カンザス大）・藤木利之（岡山理大）・中村俊夫（名古屋大）「アリューシャン列島，ウナラスカ島のダッチハーバー周辺の泥炭層の層序と年代」

1-05. 田中和広（山口大）「災害に対する理解の向上，教育，情報の共有と伝達—学術会議からの提言」

1-06. 黒木貴一・出口将夫（福岡教育大）「雲仙東麓の火山麓扇状地における 1993 年以降の標高変化」

1-07. 三好雅也（福井大）「阿蘇のマグマ供給系の変遷」

1-08. 長谷中利昭（熊本大）「阿蘇における珪長質マグマの噴火度評価」

1-09. 椎原航介（熊本大）「阿蘇-4 火砕噴火直前に噴火した大峰火山:メルト包有物組成からみるマグマ供給系の変遷」

1-10. 川口允孝（熊本大）「阿蘇中央火口丘群完新世玄武岩質マグマの地殻内プロセス—メルト包有物からのアプローチ」

午後（13時40分～17時40分）座長：宝田晋治・辻 智大・佐藤鋭一・清杉孝司

1-11. 小林哲夫（鹿児島大）「カルデラ噴火に至る前兆現象」

1-12. 井口正人（京都大）「始良カルデラのマグマ蓄積」

1-13. 森 濟（元・北海道大）「カルデラ火山の地殻変動のモニタリング手法—Long Valley Caldera の例—」

1-14. 宝田晋治（産総研）「堆積構造・シミュレーションによる火砕流の流動堆積機構」

1-15. 清杉孝司（神戸大）「異なる沈み込み帯における噴火の規模と頻度の推定」

1-16. 任 忠完（ソウル大）「Eruption histories and genesis of Baekdusan volcanoes」

1-17. 辻 智大（四国総研）・西坂直樹・大西耕造（四国電力）「阿蘇山中岳 2016年10月8日噴火直後の火山灰調査報告」

1-18. 鮎沢 潤（福岡大）「火山噴火史と博物館」

1-19. 中西利典・堀川義之・奥野 充（福岡大）「隠岐ジオパークで得られたボーリングコア試料と露頭における U-Oki テフラの検討」

1-20. 藤木利之（岡山理大）和田恵治（北海道教育大旭川校）・佐藤鋭一（神戸大）・奥野 充（福岡大）「北海道のコア試料の花粉化石およびテフラ分析：火山噴火の植生へのインパクトと回復プロセス」

1-21. 和田恵治（北海道教育大旭川校）「北海道東部のテフラ：特に摩周火山の形成史の検討」

1-22. 佐藤鋭一（神戸大）・和田恵治（北海道教育大旭川校）「北海道東部，雌阿寒岳，阿寒富士の噴火活動」

1月22日（日）

午前（9時～12時20分）座長：奥野 充・山田和芳・西園幸久

2-01. 稲倉寛仁（西技）・趙 大鵬（東北大）・西園幸久（西技）「熊本地震前の走時データ

を用いた中九州の地震波トモグラフィー」

2-02. 趙 大鵬（東北大）「2016年熊本震源域の地震波速度と減衰トモグラフィー」

2-03. 芝崎文一郎（建築研）「不均質岩石レオロジーを考慮した大地震後の粘弾性緩和過程のモデル化ー火山地帯周辺での変形ー」

2-04. 山崎 雅（産総研）「火山性地殻変動における粘弾性緩和」

2-05. 小林哲夫（鹿児島大）「ブラスト噴火と防災」

2-06. 七山 太（産総研）「火山噴火によって発生した津波と津波痕跡：1640年北海道駒ヶ岳噴火津波と1741年渡島大島噴火津波の事例」

2-07. 山田和芳（ふじのくに地球環境史ミュージアム）・原口 強（大阪市大）・Raymond Patrick R. Maximo・Danikko John V. Rivera・Robjunelieaaa B. Lim・Cathy D. Pogay・Marie Thess D. Quilalang・Emmanuelle D. Mitiam・Ericson Bariso（PHIVOLCS）・藤木利之（岡山理大）・中村俊夫（名古屋大）・奥野 充（福岡大）「フィリピン・ラグナ州，サンパブロ湖沼群の音波探査調査に基づく湖底地形と形成期の推定」

2-08. 中西利典・奥野 充（福岡大）・山田和芳（ふじのくに地球環境史ミュージアム）・Ericson Bariso・Danikko John V. Rivera・Robjunelieaaa B. Lim・Cathy D. Pogay・Marie Thess D. Quilalang（PHIVOLCS）・藤木利之（岡山理大）・原口 強（大阪市大）・中村俊夫（名古屋大）・小林哲夫（鹿児島大）「フィリピン・ラグナ州，サンパブロ・セブンレイクスから得たピストンコア試料の層序」

午後（13時20分～16時）座長：中西利典・高橋伸弥・鳥井真之

2-09. 木村治夫（電中研）・中西利典（福岡大）・大木理江花（電中研）「斜めずれ活断層（主に横ずれ）の極浅部地下構造ー姫之湯断層（1930北伊豆地震断層）と早霧湖断層の例ー」

2-10. 鳥井真之（熊本大）「未定」

2-11. 奥村 勝・高橋伸弥・鶴田直之（福岡大）「島原城周辺におけるジオパークガイドアプリケーションの実地評価」

2-12. 鶴田直之・福田将之（福岡大）「複合現実感を用いたジオパークアプリのガイドアプ

リ開発とその性能評価」

2-13. 高橋伸弥（福岡大） 「市民参加型露頭情報データベースサービス「じおログ」の今後の展開について」

2-14. 鶴田直之・立花健太郎（福岡大） 「道路モルタル法面管理のための3次元地形情報 Linked Database System の構築」

2-15. 小林哲夫（鹿児島大）・奥野 充（福岡大）・I Wayan Warmada（ガジャ・マダ大） 「インドネシア・ロンボク島，サマラス火山の1257年カルデラ形成噴火とその前兆的な噴火」

2-16. 奥野 充（福岡大）・Agung Harijoko・I Wayan Warmada（ガジャ・マダ大）・渡邊公一郎（九州大）・中村俊夫（名古屋大）・田口幸洋（福岡大）・小林哲夫（鹿児島大） 「インドネシア・バリ島，ブヤン-ブラタン火山の後カルデラ火山の完新世噴火史」