

## 草津白根山噴火事象検討会プログラム

開催日時：平成31年2月22日（金）11:00-18:30

開催場所：東京工業大学緑が丘3号館2階M321教室

主催：次世代火山研究・火山人材育成総合プロジェクト  
災害の軽減に貢献するための地震火山観測研究計画

共催：科研費「2018年草津白根山噴火に関する総合調査」

11:00 - 11:05 はじめに 神田 径（東工大）

■セッション1 座長：神田 径（東工大）

11:05 - 11:20 白根火砕丘南斜面の水銀放出域と火口形成域

○水谷 紀章・寺田 暁彦（東工大）

11:20 - 11:35 本白根山2018年1月噴火火山灰の水溶性付着成分

○谷口 無我・川口 亮平（気象研）・大場 武・沼波 望（東海大）

11:35 - 11:50 草津白根山噴気・温泉ガスのヘリウム同位体比

○角野 浩史・外山 浩太郎（東京大）・大場 武（東海大）・谷口 無我（気象研）・寺田 暁彦（東工大）

11:50 - 12:05 湯釜湖水および草津温泉源泉の組成変化と近年の火山活動との関係

○木川田 喜一・山本 春香（上智大）

12:05 - 12:20 草津白根山火山ガス組成の変化と解釈

○大場 武・西野 佳奈（東海大）・谷口 無我（気象研）・外山 浩太郎・角野 浩史（東京大）

12:30 - 13:30 昼休み

■セッション2 座長：寺田 暁彦（東工大）

13:30 - 13:50 本白根火砕丘群の活動史と2018年噴火の推移

○石崎 泰男・亀谷 伸子・濁川 暁（富山大）・吉本 充宏（富士山研）・寺田 暁彦（東工大）

13:50 - 14:05 テフラから見た草津白根火山完新世噴火履歴

○亀谷 伸子・石崎 泰男（富山大）・吉本 充宏（富士山研）・寺田 暁彦（東工大）

14:05 - 14:20 シンプレクタイト組織から理解する草津白根火山殺生溶岩のマグマ混合過程

○上木 賢太（海洋研究開発機構）・乾 睦子・岡本 直也・松永 健太（国土館大）

- 14:20 - 14:35 草津白根山 2018 年噴火直後からの積雪調査および火山灰分析に基づく火山-雪氷複合現象を考慮したラハール発生シナリオ  
○片岡 香子・松元 高峰・卜部 厚志・河島 克久(新潟大)・長橋 良隆(福島大)・常松 佳恵(山形大)
- 14:35 - 14:50 草津白根山 2018 年噴火における火山-雪氷複合現象を考慮したラハール流下シミュレーション  
○常松 佳恵(山形大)・片岡香子・松元高峰・卜部厚志・河島克久(新潟大)・長橋良隆(福島大)
- 14:50 - 15:10 岩手火山におけるマグマ噴火および水蒸気噴火の時空間分布と推移  
○伊藤 順一(産総研)
- 15:20 - 15:30 休憩
- セッション 3 座長：小川 康雄(東工大)
- 15:30 - 15:45 無人ヘリによる草津白根山空中磁気測量  
○小山 崇夫(東大震研)・神田 径(東工大)・宇津木 充(京都大)・金子 隆之・大湊 隆雄・渡邊 篤志・辻 浩(東大震研)・本多 嘉明(千葉大)
- 15:45 - 16:00 草津白根火山の地磁気変化と地下構造  
○神田 径・松永 康生(東工大)・小山 崇夫(東大震研)
- 16:00 - 16:15 本白根山 2018 年噴火の前駆的地震活動  
○山本 希(東北大)
- 16:15 - 16:30 草津白根山の地盤変動と熱活動  
○寺田 暁彦(東工大)
- 16:30 - 16:50 草津白根山の噴火警戒レベル  
○松末 伸一(気象庁)
- 16:50 - 17:00 休憩
- セッション 4 座長：中川 光弘(北大)
- 17:00 - 18:30 総合討論： 草津白根山の噴火事象系統樹の作成へ向けて
- 19:00 - 21:00 懇親会(大井町駅近くのイタリアン)