

名古屋大学地震火山研究センター 2020 年度年次報告会

日時：2021 年 3 月 8 日（月）13:00-17:45

場所：オンライン（zoom 形式）

13:00～16:15 研究成果発表

- | | | |
|--------|--|-------|
| 13:00- | センター長あいさつ | 渡辺俊樹 |
| 13:05- | 御嶽山山頂付近で発生するやや深部の地震活動 | 山中佳子 |
| 13:20- | 機械学習による御嶽山山頂域の地震活動の検知 | 前田裕太 |
| 13:35- | 低価格低消費電力GNSS受信機を用いた御嶽山山頂火口周辺における観測点の設置 | 松廣健二郎 |
| 13:50- | 電磁気観測と3Dプリンター活用の試み | 小池遥之 |

【休憩 5 分】

- | | | |
|--------|-----------------------------------|------|
| 14:10- | GNSS観測によるはやぶさ2のカプセル再突入に伴う電離層擾乱の検知 | 伊藤武男 |
| 14:25- | 測地データを用いた地殻の非弾性変形の検出方法 | 鷺谷威 |
| 14:40- | 係留ブイによる海底地殻変動観測のための解析手法の研究 | 衣笠菜月 |
| 14:55- | 地震動に伴う減衰変化と減衰異方性の変化 | 辻修平 |

【休憩 5 分】

- | | | |
|--------|--|--|
| 15:15- | 音響波/弾性波リバースタイム・マイグレーションに基づく地震波構造イメージング | |
|--------|--|--|

渡辺俊樹、白石和也 (JAMSTEC)、中丸遼太

- 15:30- 観測LAN内のWIN転送におけるマルチキャスト利用について 堀川信一郎
- 15:45- 2017年韓国浦項地震の発生メカニズムの考察 寺川寿子
- 16:00- 地震発生シミュレーションシステムを用いたシナリオ生成に基づくポテンシャル地震の
考え方 橋本千尋

【休憩 15 分】

16:30～17:45 トピックセッション「南海トラフで起こる地震・津波の理解に向けて」

- 16:30- 海底地殻変動連続観測に向けて 田所敬一
- 16:55- 南海トラフの地下を電磁気で探る 市原寛
- 17:20- 南海トラフ地震に係わる情報と確率的思考 山岡耕春