

2022年度SF地震学B03班 班集会(2023/3/30)

プログラム案(3/8 14:00現在)

| | 発表者 | タイトル |
|-------------|-------|--|
| 9:28-9:30 | 松澤 孝紀 | はじめに |
| 9:30-9:50 | 村松 和紀 | 準動的地震シークエンスシミュレーションによるMTLAFS傾斜角の推定: 広域応力場・GNSSひずみ速度場に基づいたモデル構築と古地震調査を用いた検証 |
| 9:50-10:10 | 松嶋 亮弥 | アセノスフェアの粘弾性緩和を考慮した準動的地震シークエンスシミュレーション |
| 10:10-10:30 | 中田 令子 | 階層構造モデルを用いた地震発生サイクルシミュレーション |
| 10:30-10:50 | 金子 善宏 | Investigation of earthquake source scaling laws using dynamic rupture simulations with a hierarchical patch structure |
| 10:50-11:10 | 金子 善宏 | Why do Gutenberg-Richter b-values decrease with time prior to large earthquakes? Insights from rate-and-state earthquake cycle simulations with frictional heterogeneities |
| 11:10-11:30 | 宮嶋 拓光 | FDP-LH行列法による動的シミュレーション高速化 |
| 11:30-11:50 | 安藤 亮輔 | 2016年カイコウラ (NZ)地震の破壊経路の検討 |
| | (昼食) | |
| 13:10-13:30 | 堀 高峰 | 地震とゆっくり地震の断層構成則再考 |
| 13:30-13:50 | 佐藤 大祐 | 非地震性滑りの推移予測のための断層物理モデルの選定戦略 |
| 13:50-14:10 | 井出 哲 | 地震の話をしよう |
| 14:10-14:30 | 野村 俊一 | 前震識別に基づく地震予測 |
| 14:30-14:50 | 齊藤 竜彦 | 南海トラフの力学的固着の推定と連鎖する大地震の発生シナリオ |
| 14:50-15:10 | 野田 朱美 | 力学的固着推定から見えてきた関東プレート境界地震の多様性 |
| | (休憩) | |
| 15:20-15:40 | 廣瀬 仁 | Long-term slow slip events with and without tremor activation in the Bungo Channel and Hyuganada, southwest Japan |
| 15:40-16:00 | 松澤 孝紀 | アナログ地震計記録を用いた東海地方における微動源の位置推定の試み |
| 16:00-17:10 | | 議論 (発表全体および班研究・活動の方向性) |
| 17:10-17:15 | | 終わりに |