

地震発生の素過程研究集会スケジュール  
 2015年2月23-24日  
 東京大学地震研究所1号館セミナー室A

2月23日

13:00	13:30	山下 太	空間的応力不均質が引き起こす岩石摩擦のスケール依存性
13:30	14:00	大槻憲四郎	フラクタル断層帯の形態と静的応力降下のスケール依存性:
14:00	14:30	桑野修	粉体層の摩擦応答と壁面形状(仮題)
14:30	15:00	岡本汐理・星野健一	炭質物断層温度計
15:00	15:20	額額由衣・清水以知子	中国龍門断層の黒色ガウジの炭質物ラマン分光解析(仮題)
15:20	15:40	清水以知子	高温高压熱水回転摩擦試験機的设计開発
15:40	15:55	休憩	
15:55	16:15	和田純一・金川久一・北島弘子・	粉碎ドレライト試料の低速~高速摩擦実験
16:15	16:35	田中伸明・和田純一・金川久一	窒素条件下のドレライトの中速摩擦強度の温度依存性
16:35	16:55	星野紘輝・大橋聖和・金川久一	JFSAT試料原位置条件の三軸低速摩擦実験
16:55	17:25	並木由香・堤 昭人	珪質断層物質の摩擦と変形組織
17:25	17:55	道林克禎・尾上彩佳・ D. Mainprice	かんらん石の結晶方位ファブリックとP波速度異方性の関係, そして最上部マントル構造
17:55	18:25	丸山玄太・平賀岳彦	粒界すべり変形的重要性

2月24日

9:30	10:00	直井誠・森谷祐一・中谷正生・ 村上理	採掘空洞前方の岩盤中での大規模亀裂の形成を示唆する 微小破壊の震源分布
10:00	10:30	矢部康男・中谷正生・直井誠・ Christoph Janssen・川方裕則・ 小笠原宏	南アフリカムボネン金鉱山で発生したMw2.2の地震の前震活 動と準備過程
10:30	11:00	吉田佳明・平内健一・矢部康男	岩塩の脆性-準脆性遷移における力学的挙動と破壊伝搬の
11:00	11:20	津田寛大・矢部康男	摩擦すべりに伴うAEの震源パラメターの累積変位依存性
11:20	11:50	M. Nakatani, K. Nagata, B. Kilgore, N. Beeler	Mismatch of optical and acooustic coupling across a frictional interface that selectively appears during the breakdown phase