

2024年変成岩などシンポジウム・プログラム

3月14日・13:00-17:00	口頭発表11件
宇野正起 (東北大)	加水反応・炭酸塩化反応の力学応答を支配するスケーリング則
岡崎啓史 (広島大)	蛇紋岩の脱水弱化・脆性化の再現実験と沈み込み帯で発生するやや深発地震
沖野峻也 (東北大)	沈み込み帯深部の地殻-マントル境界におけるCO ₂ 流体の重要性と反応の多様性がもたらすレオロジーへの実験的推察
夏目 樹 (名古屋大, 生命の星・地球博物館)	海洋プレートの地殻-マントル境界における水-岩石反応とその変形への効果
井上創 (名古屋大)	フィリピン海四国海盆トサメガムリオンのカンラン岩の構造発達過程の研究
松山 和樹 (名古屋大)	北海道幌満カンラン岩体に残された最上部マントルの変形構造
奥脇 健生 (名古屋大)	オマーンオフィオライト マントルセクションの構造要素の鉛直変化
志関 弘平(東北大)	海洋プレート沈み込み帯のスラブ上昇機構における蛇紋岩がもつ正の浮力：2次元動力学的・岩石学的検証
土屋範芳 (八戸高専)	Congruent-Incongruent Mineral Dissolution
福島 諒 (東北大)	コロラド台地産ローソン石エクロシヤイト捕獲岩の脱水融解:微細組織から探る流体移動履歴
原野あゆ (名古屋大)	早池峰岩体カンラン岩の構造岩石学的研究 (仮)
3月14日・17:00-18:30	ポスター1日目・発表10件
3月15日・9:00-12:00	口頭発表9件
清水以知子 (京都大)	速度状態依存摩擦構成則における直接効果のレオロジー的理解にむけて
姜勝皓 (地震研)	共連続構造をもつ固相二相系の粒成長とクリープ実験
宮崎一博 (産総研)	造山帯表層の反応変形崩壊過程―地滑り：地質図データを用いた地滑り発生の統計力学的予測
ウォリス サイモン (東京大)	沈み込み境界における応力と剪断熱
平賀岳彦 (地震研)	Disconnection
鳥海光弘	剪断面KH不安定 の速度依存
松村太郎次郎 (産総研)	混合モデルを用いた効率的な実験条件の探索技術について
片桐星来 (名古屋大 産総研)	静岡県北西部渋川地域の御荷鉾超苦鉄質岩体と三波川帯泥質片岩の構造関係
瀬瀬佑衣 (名古屋大)	関東山地三波川帯の温度構造

2024年変成岩などシンポジウム・プログラム

3月15日・13:30-16:30	口頭発表9件
井戸 悠生 (名古屋大)	白雲母を用いたQ-ball暗黒物質探索のための研究開発 (仮)
廣井美邦 (千葉大)	マフィック・グラニュライト中の塩素に富むフェロパーガサイトと塩素に乏しいカミングトナイトの共生
中小路一真 (東京大)	含水石英の再結晶組織
相馬 耕助 (東北大)	ひすい輝石分解によるシンプレクタイト形成の定量化とモデル化：定常拡散を用いた不可逆過程熱力学アプローチ
古川 且(東北大)	ラメラ組織の数理：理論と応用
二村康平 (名古屋大)	斜長石の変形と組成変化の関係 (仮)
増田俊明 (静岡大)	変成岩の面構造解析：先が見えてきたかも・・・？
土肥陽菜 (信州大)	広域変成岩と接触変成岩を対象とした炭質物ラマン分光分析による石墨化度不均質性の評価
Hafiz U. Rehman (鹿児島大)	ジルコン結晶内部変形と年代へ影響 (仮)
3月15日・16:30-18:00	ポスター2日目・発表10件
3月16日・9:00-12:00	口頭発表9件
竹下 徹 (パシフィックコンサルタンツ株)	神居古潭変成岩の残された研究：テクトニックブロックのP-T-t履歴と上昇時の重複変成作用
栗原圭佑 (静岡大)	北海道、幌満かんらん岩体上部のかんらん岩とマフィック岩からなる露頭に記録されるメルト-岩石反応とマンツルの再肥沃化
副島祥吾(東京大)	フランシスカン沈み込み帯における溶解物質移動と全岩組成進化
西山忠男 (熊本大)	野母変成岩中の蛇紋岩メランジュの形成場と形成機構
藤原秀平 (東北大)	長石の熱水変質に伴う空隙構造の変化とその特性：パーシステントホモロジーを用いた解析
川本竜彦 (静岡大)	流体包有物と水熱合成実験から見たマンツルの炭酸塩化
星田昌慶 (東北大)	葛根田花崗岩の掘削カッティングスから明らかになった超臨界水による長石の原位置再結晶
諸星暁之 (東京大)	マグマだまり熱モデリングと斜長石の拡散モデリングの併用による深成岩体形成時のマグマフラックス推定
岡本 敦 (東北大)	海洋底硫化物チムニーの組織と熱電変換機能

2024年変成岩などシンポジウム・プログラム

ポスター1日目 (14日)

- P-01 火原諒子 (地震研) 部分熔融岩組織の定量化 (仮題)
- P-02 日原 彩 (静岡大) 幌満かんらん岩体の層構造を持つ露頭に記録された変形と岩石-メルト相互作用
- P-03 沢田 輝 (富山大) マリアナ島弧 南チャモロ・アステソル海山の蛇紋岩の岩石学的特徴
- P-04 針金由美子 (産総研) Microstructural analysis of peridotite samples from the mid-Jurassic Vourinos ophiolite, Greece
- P-05 梅宮穂花 (東北大) カーボナタイトに含まれる流体包有物の総合研究：ラマン分光法を用いた解析法最適化
- P-06 長谷川実咲(金沢大) 中性子イメージングを用いた岩石試料中の含水量非破壊測定
- P-07 辺笛 (京都大学) 関東山地北部秩父帯における万場一上吉田ユニット境界断層の形成条件：流体包有物からの制約
- P-08 荻野竣右 (名古屋大) 低結晶化度炭質物のラマンスペクトルにレーザー照射が与える影響の評価
- P-09 松野 哲士 (東北大) 泥質-苦鉄質片岩の岩相境界に残された沈み込み帯上盤部の流体流動に伴う元素移動履歴
- P-10 五十嵐大輝 (東北大) 蛇紋岩の炭酸塩化における反応誘起破壊メカニズム：地化学モデリングによる検討

ポスター2日目 (15日)

- P-11 松本拓巳 (静岡大) 三波川変成帯のメタチャートを用いたアルバイト異常粒の形成過程
- P-12 山川桃佳 (名古屋大) 低圧条件下におけるダイヤモンドアンビルセルの圧力校正手法の検証
- P-13 加藤丈典 (名古屋大) Push the envelope
- P-14 森宏 (信州大) 横河川変成岩類の炭質物ラマン温度計に基づく温度構造解析と貫入熱影響検証
- P-15 福島菜奈絵 (東京大) グリーンランド西部の超苦鉄質岩中の流体/メルト包有物の希ガス・ハロゲン分析
- P-16 小山 雪乃丞 (東京大) Microstructure, deformation mechanisms and stress along the plate interface: the view from the Sanbagawa belt
- P-17 吉松彩 (東京大) カンラン石粒界すべりの異方性
- P-18 桑谷立 (JAMSTEC) 粒子データからの情報抽出
- P-19 坂下福馬(東北大) MgO加水膨張反応に伴う応力・体積・浸透率変化の同時計測
- P-20 戸田涼斗 (東北大) 地震発生帯深度での流体圧降下によるシリカシール・岩石破壊と脈形成プロセス：高圧反応透水実験による再現と検証