

FT研2012 「FT研+極地研コラボ発表会」 研究発表プログラム

2012年1月6日～7日(国立極地研究所・研究棟2F大会議室)

1月6日(金)

13:00 - 13:10 開会 座長:長谷部徳子

O-1	13:10 - 13:30	岩野英樹・檀原 徹(京都FT)・平田岳史(京都大)	U-Pb年代測定用スタンダードFC1とAS3に含まれるアパタイトのICPMS-FT年代測定
O-2	13:30 - 13:50	安間 了(筑波大)	ジルコン結晶形とU-Pb年代
O-3	13:50 - 14:10	西村進(京都自然史研)	我が国の地熱利用について
O-4	14:10 - 14:30	河原幸平・長谷部徳子・田村明弘(金沢大)	金沢大LA-ICP-MSによる同位体比測定の設定・計算法依存性評価

14:30 - 14:45 休憩 座長:伊藤久敏

O-5	14:45 - 15:05	鳥瀧一文・本多照幸(東京都市大)・岩月輝希・村上裕晃(JAEA・幌延)	幌延地域における堆積岩中の含有元素の存在形態
O-6	15:05 - 15:25	堀江憲路(極地研)	高感度高分解能イオンマイクロプローブ(SHRIMP II)を用いたU-Pb同位体年代分析
O-7	15:25 - 15:45	外田智千(極地研)	ジルコン年代学と南極大陸の地質発達史
O-8	15:45 - 16:05	菊池麻希子(極地研)	ユークライト中ジルコンの宇宙化学的研究
O-9	16:05 - 16:25	酒井治孝(京都大)	第四紀にグレートヒマラヤは本当に急激に上昇したのか? - ヒマラヤのFTデータの再検討 -

16:25 - 16:45 休憩 座長:岩野英樹

O-10	16:45 - 17:30	兼岡一郎(東京大学名誉教授)	【特別講演】放射年代測定におけるいくつかの課題(仮題)
------	---------------	----------------	-----------------------------

17:30 - 17:40 休憩

17:40 - 18:30 総会

18:30 - 移動

19:30 - 懇親会

1月7日(土)

座長:山田国見

O-11	9:00 - 9:20	伊藤久敏(電中研)・岩野英樹(京都FT)・田村明弘(金沢大)・森下知晃(金沢大)・荒井章司(金沢大)	LA-ICP-MSを用いたジルコンのU-Pb年代測定:川本花崗閃緑岩等への適用例
O-12	9:20 - 9:30	新正裕尚(東経大)・折橋裕二(地震研)・角井朝昭(産総研)・岩野英樹(京都FT)・和田穰隆(奈教大)・檀原徹(京都FT)	紀伊半島中新世火成岩の放射年代
O-13	9:30 - 9:50	大石 新之介(金沢大)	短時間エッチングジルコンのAFMによる高解像度観察
O-14	9:50 - 10:10	三浦千佳・大平寛人(島根大)	熊本県天草地域の陶石脈の変質作用とフィッシュン・トラック年代

10:10 - 10:20 休憩 座長:安間 了

O-15	10:20 - 10:30	大平寛人・大島宙真・加納和樹(島根大)	天草陶石村山脈のフィッシュン・トラック年代
O-16	10:30 - 10:50	山田 国見(JAEA)	ジルコン(U-Th)/He年代法におけるジルコン分解と脱塩処理
O-17	10:50 - 11:10	岩野英樹(京都FT)・平田岳史(京都大)	LA-ICPMS U-Pb年代測定のアブレーションブランク実験
O-18	11:10 - 11:30	平田岳史(京都大)	高分解能LA-ICPMSによるジルコンU-Pb年代測定

11:30 - 12:00 閉会

12:00 - 昼食

13:00 - ラボツアー