

# 第35回フィッション・トラック研究会 研究発表プログラム

2011年1月7日～8日(京都・ホテル然林房)

## 1月7日 (金)

13:00 - 13:15 開会

座長: 長谷部徳子

O-1	13:15 - 13:30	ベントナイトへのフィッショントラック法の適用 - 変質年代と温度決定の試み -, ○山田浩史・長谷部徳子・福士圭介・荒井章司 (金沢大)
O-2	13:30 - 13:45	歯の化石のフィッショントラック年代測定を試み, ○林清記・長谷部徳子・田村明弘 (金沢大)
O-3	13:45 - 14:00	CLによるSK030双晶ジルコンの内部構造とゼノタイム, モナズ石との共生関係, ○村松敏雄(新潟大院)
O-4	14:00 - 14:15	トラック長測定に関する length bias : シミュレーションによる評価手法 (その1), ○山田隆二 (防災科研)

14:15 - 14:30 休憩

座長: 山田国見

O-5	14:30 - 14:40	鍾乳石を用いた古気候学的研究, ○渡邊裕美子・福永卓也・北愛美・長谷川航・田上高広・竹村恵二・余田成男 (京大院理)
O-6	14:40 - 14:50	鍾乳石における年代モデルの構築 (仮題), ○福永卓也・渡邊裕美子・田上高広・竹村恵二・余田成男 (京大院理)
O-7	14:50 - 15:00	インドネシア・西ジャワの鍾乳石中の炭素・酸素同位体変動 (仮題), 北愛美・渡邊裕美子・福永卓也・田上高広・竹村恵二・余田成男 (京大院理)
O-8	15:00 - 15:10	北海洞における洞窟学的研究 (仮題), ○長谷川 航ほか (京大院理)
O-9	15:10 - 15:20	インドネシア産樹木年輪 (スンカイ) の組織観察と炭素・酸素同位体比分析を用いた気候復元のための基礎研究, ○原田 麻央 ほか (京大院理)

15:20 - 15:40 休憩

座長: 山田隆二

O-10	15:55 - 16:10	火山岩に対するK-Ar法の再検討 ～磁性分離の定量的評価～, ○礪部翔太郎 (京都大年代研)
O-11	16:10 - 16:25	マイクロCTの報告, ○山田国見 (原子力機構)・小木曾哲 (京大)・上杉健太郎 (高輝度光科学研究センター)
O-12	16:25 - 16:40	LA-ICP-MS FT年代式その2 : ζ 較正法への対応, ○長谷部徳子・荒井章司・田村明弘 (金沢大)

16:40 - 16:50 休憩

座長: 伊藤久敏

O-13	16:50 - 17:40	【特別講演】 LA-ICPMS最前線: どこまでFTに近づけたか, ○平田岳史・横山隆臣(京大院理)・鈴木敏弘(JAMSTEC)・昆慶明(産総研)・檀原有吾・岩野英樹・檀原徹(京都FT)
------	---------------	--

17:40 - 18:30 総会

18:30 - 20:00 夕食

座長: 田村明弘

O-14	20:15 - 20:30	リダクションイオン検出法を用いたジルコンU-Pb年代測定とFT法の比較, ○横山隆臣・平田岳史(京大院理・地惑)・檀原徹・檀原有吾・岩野英樹(京都FT)
O-15	20:30 - 20:45	FT法とU-Pb法のノモグラム, ○檀原有吾・岩野英樹・檀原徹(京都FT)・横山隆臣・平田岳史(京大院理・地球惑星)
O-16	20:45 - 21:00	電中研におけるLA-ICP-MSによるU-Pb年代測定法の取り組み, ○伊藤久敏(電中研)
O-17	21:00 - 21:15	ペルム紀炭酸塩岩の鉛-鉛年代, ○可児智美(熊大院自然)・福井真美子(熊大院自然)
O-18	21:15 - 21:30	紀伊半島南部・潮岬火成複合岩類のジルコン U-Pb 年代, ○新正裕尚(東経大)・折橋裕二(東大地震研)・岩野英樹・檀原徹 (京都FT)

P-1	ポスター	フッ酸およびアルカリエッチングのジルコンU-Pb年代測定への影響, ○岩野英樹(京都FT)・折橋裕二(東大地震研)・檀原 徹(京都FT)・平田岳史 (京大院地惑)
-----	------	---

22:00 - 小懇親会

## 1月8日 (土)

7:30 - 9:00 朝食

座長: 大平寛人

<b>O-19</b>	9:00 - 9:15	タイトル未定 (断層帯のZFT), ○郁芳随徹 (京大院理・地球惑星)
<b>O-20</b>	9:15 - 9:30	大和海嶺における鉛210堆積年代について, ○中村祥平・本多照幸 (都市大工)
<b>O-21</b>	9:30 - 9:45	北海道大曲断層におけるランタノイドを対象としたナチュラルアナログ研究, ○鈴木孝太・本多照幸 (都市大院工)
<b>O-22</b>	9:45 - 10:00	牛滝川流紋岩溶岩 (泉南流紋岩類, 近畿南部) の時代の再検討及び上部白亜系和泉層群の熱史, ○清家一馬 (早大創造理工)・岩野英樹・檀原 徹 (京都FT)・平野弘道 (早大教育)
<b>O-23</b>	10:00 - 10:15	Detrital Zircon Fission-Track Analysis from Accretionary Complex in the Nankai Trough, Japan, ○安間 了 (筑波大)・岩野英樹・檀原 徹・山下 透 (京都FT)

10:15 - 10:30 休憩

座長: 安間 了

<b>O-24</b>	10:30 - 10:45	低温領域の熱年代学から見た木曾山脈・赤石山脈の傾動隆起, ○末岡茂 (京大)・Barry P. Kohn (Melbourne Univ.)・田上高広 (京大)・長谷部徳子 (金沢大)・堤浩之 (京大)・田村明弘・荒井章司 (金沢大)・狩野謙一 (静大)・池田安隆・白濱吉起 (東大)
<b>O-25</b>	10:45 - 11:00	AFMを使用したジルコンの年代測定方法, ○大石新之介・長谷部徳子 (金沢大)
<b>O-26</b>	11:00 - 11:15	フィッシュントラック法によるモンゴル中部堆積物の堆積年代の推定, ○川村泰士・長谷部徳子 (金沢大)・安藤寿男 (茨城大)・長谷川 精 (北海道大)・長谷川 卓 (金沢大)・太田 亨 (早稲田大)・山本正伸 (北海道大)・Niiden Ichinnorov (Paleontological Center, MAS)
<b>O-27</b>	11:15 - 11:30	天草・有田地域の陶石鉱床の変質作用と熱履歴, ○三浦千佳・大平寛人 (島根大)
<b>O-28</b>	11:30 - 11:45	福岡県沖ノ島の水中共砕流堆積物のFT/U-Pb年代, ○渡邊公一郎 (九大工・地球資源)・二宮 崇・谷口 翔・下山正一 (九大理・地球惑星)

11:45 - 12:00 講演会閉会

12:00 - 13:30 移動・昼食

13:30 - 15:30 京都大学地球惑星科学ラボ見学 (FTラボ・ICPMSラボなど)

解散