

## ■口頭発表用プログラム

セッション名:T4. 日本列島の起源・成長・変化 (The Japanese Islands: origin, growth & reform)

司会者: 磯崎行雄 (isozaki@ea.c.u-tokyo.ac.jp)・澤木祐介・青木一勝

9月17日(日) 8:45-11:45 第2会場

座長:1-6 磯崎, 7-12: 青木 / Chairs: Isozaki (1-6), Aoki (7-12)

| 講演番号<br>(行事委員会記入) | 受付番号    | 通番 | 開始時   | タイトル(和)   | 発表者全員の氏名(和)<br>著者名のみ(所属は記載しない)<br>※発表者氏名の頭に*マーク    | タイトル(英)  | 発表者全員の氏名(英)<br>著者名のみ(所属は記載しない)<br>※発表者氏名の頭に*マーク   | 口頭 or<br>ポスター | 招待講演者 |
|-------------------|---------|----|-------|---|--|--|---|---------------|-------|
| T4-O-1            | C000350 | 1  | 8:45  | 八方尾根の変成堆積岩中のジルコンU-Pb年代                              | *宮下敦・Pastor-Galán Daniel・辻森樹・Yi Keewook            | Zircon U-Pb ages of metasedimentary rocks in the Hoppo-Ono area, Nagano Prefecture   | *Atsushi MIYASHITA・Daniel PASTOR-GALÁN・Tatsuki TSUJIMORI・Keewook YI                           | 口頭            |       |
| T4-O-2            | C000275 | 2  | 9:00  | 太平洋型沈み込み帯のスラブ流体の特徴: 大佐山産青色片岩のフェンジヤイト酸素・水素同位体組成による証拠 | *辻森樹・Pastor-Galán Daniel・Álvarez-Valero Antonio M. | Nature of slab-derived fluids in Pacific-type subduction zone: O-H isotope evidence from phengite in the Osayama blueschists   | *Tatsuki TSUJIMORI・Daniel PASTOR-GALÁN・Antonio M. ÁLVAREZ-VALERO                              | 口頭            |       |
| T4-O-3            | C000125 | 3  | 9:15  | 四国三波川帯の変成史の再検討: ジルコンU-Pb年代からの制約                     | 瀬尾好貴・*青木一勝・大林秀行・坂田周平・平田岳史・丸山茂徳                     | Metamorphic history of the Cretaceous Sanbagawa belt, revisited: Constraints from zircon U-Pb dating of pelitic-psammitic schists in the Assemi-gawa and Besshi regions, central Shikoku, Japan. | Yoshiki SEO・*Kazumasa AOKI・Hideyuki OBAYASHI・Shuhei SAKATA・Takafumi HIRATA・Shigenori MARUYAMA | 口頭            |       |
| T4-O-4            | C000446 | 4  | 9:30  | 鳥取県西部、大山西麓部に露出する片麻岩類の帰属: ジュラ紀高温型変成岩の存在              | *堤之恭・磯崎行雄・木谷啓二・寺林優                                 | Attribution of gneissose rocks in western foothills of Mt. Daisen, western Tottori Prefecture, Japan: Existence of Jurassic high-temperature metamorphics.                                       | *Yukiyasu TSUTSUMI・Yukio ISOZAKI・Keiji KITANI・Masaru TERABAYASHI                              | 口頭            |       |
| T4-O-5            | C000509 | 5  | 9:45  | 花崗岩岩石学から見た日本列島大陸地殻成長史                               | *土谷信高  | Growth of granitic continental crust in Japan  | *Nobutaka TSUCHIYA  | 口頭            | 招待    |
| T4-O-6            | C000089 | 6  | 10:00 | 日高山脈周辺の堆積岩コンプレックスから新たに得られたジルコンU-Pb年代: 地帯構造的視点からの重要性 | *七山太・山崎徹・高橋浩・岩野英樹・檀原徹・平田岳史                         | New zircon U-Pb ages from sedimentary rock complex around Hidaka mountain range: Importance from the viewpoint of the tectonic setting   | *Futoshi NANAYAMA・Toru YAMASAKI・Yutaka TAKAHASHI・Hideki IWANO・Tohru DANHARA・Takafumi HIRATA   | 口頭            |       |
| T4-O-7            | C000447 | 7  | 10:15 | 魚歯/骨片化石のネオジム同位体比から推察した日本海の閉鎖史: 北海道・東日本弧のテクトニクスとの関連性 | *小坂由紀子・堀川恵司・淺原良浩                                   | Japan Sea opening-closing history over the last 10 Myr inferred from Nd isotopes: Relationship to tectonics of Hokkaido and Northeast Japan arc  | *Yukiko KOZAKA・Keiji HORIKAWA・Yoshihiro ASAHLRA   | 口頭            |       |
| T4-O-8            | C000066 | 8  | 10:30 | 西南日本の時計回り回転と日本海拡大                                   | *星博幸   | Clockwise rotation of SW Japan and opening of the Japan Sea  | *Hiroyuki HOSHI   | 口頭            |       |
| T4-O-9            | C000556 | 9  | 10:45 | 富山トラフと飛騨山脈の地形発達                                     | *竹内章   | Landform Evolution of Toyama Trough and Hida Mountains, north-central Japan  | *Akira TAKEUCHI   | 口頭            |       |
| T4-O-10           | C000470 | 10 | 11:00 | 低角MTLの活動時期: 三河大野地域のMTL両側に産する白亜系砂岩の比較ジルコン年代学         | *磯崎行雄・長谷川遼・大友幸子・堤之恭                                | Activation timing of low-angle MTL: comparative zircon geochronology of Cretaceous sandstones on both sides of MTL in the Mikawa-Ono area  | *Yukio ISOZAKI・Ryo HASEGAWA・Yukiko OTOMO・Yukiyasu TSUTSUMI                                    | 口頭            |       |
| T4-O-11           | C000529 | 11 | 11:15 | 白亜紀日本の前弧堆積盆地の多様性: 愛媛県宇和島層群の碎屑性ジルコンU-Pb年代測定          | *長谷川遼・磯崎行雄・中畠浩基・堤之恭                                | Variations in fore-arc basin of Cretaceous Japan: U-Pb dating of detrital zircons of the Uwajima Group   | *Ryo HASEGAWA・Yukio ISOZAKI・Hiroki NAKAHATA・Yukiyasu TSUTSUMI                                 | 口頭            |       |
| T4-O-12           | C000057 | 12 | 11:30 | 西南日本白亜紀堆積物の大規模水平移動とデタッチメント断層による島弧地殻の海溝への大規模崩落       | *鳥海光弘  | Large scale horizontal migration of Cretaceous sediments of SW Japan and giant collapse to trench region of island arc crust   | *Mitsuhiko TORIUMI  | 口頭            | 招待    |