

■口頭発表用プログラム

セッション名: R23. 原子力と地質科学(Nuclear energy and geological sciences)

世話人: 吉田英一(名古屋大:dora@num.nagoya-u.ac.jp), 梅田浩司(弘前大), 高橋正樹(日本大), 渡部芳夫(産総研)

9月12日(月) 8:45-11:45 第7会場(3403)

座長: 1-4 梅田浩司, 5-7 高橋正樹, 8-10 吉田英一 / Chairs: Koji UMEDA (1-4), Takahashi MASAKI (5-7), Hidekazu YOSHIDA (8-10)

講演番号 (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) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名は太字	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名は太字	口頭 or ポスター	招待講演者
R23-O-1	100044	1	8:45	花崗岩の深部地下環境における小断層およびその周辺の変質過程と水理的特性の変遷	松本孟敏	Alteration process and changes of hydraulic property in and around the small-scale fault in deep geological environment within granitic rock	Takehiro MATSUMOTO	口頭	
R23-O-2	100548	2	9:00	上載地層法に代わる破砕帯活動性評価手法	島田耕史 ・末岡茂・石丸恒存	A method to assess the activity of crush zones alternative to the application of overlying sediments	Koji SHIMADA ・shigeru SUEOKA・tsuneari ISHIMARU	口頭	
R23-O-3	100289	3	9:15	鉱物脈法による断層活動性評価について	石渡明	Capable fault evaluation by mineral veins	Akira ISHIWATARI	口頭	
R23-O-4	100467	4	9:30	伊予灘—別府湾地域の中央構造線の位置と第四紀テクトニクス、および伊方原発周辺の地震ポテンシャル	早坂康隆 ・小松正幸	Trace of MTL and neotectonics in the Iyo-nada – Beppu Bay area, SW Japan: Seismic potential around Ikata atomic power plant	Yasutaka HAYASAKA ・Masayuki KOMATSU	口頭	
R23-O-5	100074	5	9:45	付加体中の割れ目(水みち)の長期的挙動と構造の検討	吉田英一	Long-term behavior and feature of flow-path fractures in accretionary complex	Hidekazu YOSHIDA	口頭	
R23-O-6	100255	6	10:00	わが国の先新第三紀付加体堆積岩類を対象とした地質環境モデルの構築—NUMOセーフティケースにおける候補母岩のモデル化	太田久仁雄 ・國丸貴紀・三枝博光・山田彩織・戸田亜希子・戸谷成寿・田中達也・橋本秀爾	Development of site descriptive models for Pre-Neogene accretionary sedimentary rocks in Japan & #8211; Representation of potential host rock settings in the NUMO Safety Case	Kunio OTA ・Takanori KUNIMARU・Hiromitsu SAEGUSA・Saori YAMADA・Akiko TODA・Naruhisa TOYA・Tatsuya TANAKA・Shyuji HASHIMOTO	口頭	
R23-O-7	100250	7	10:15	関東平野・濃尾平野周辺域における第四紀後期の海水準・地殻変動と侵食・堆積作用による地形発達史	須貝俊彦	Late Quaternary landform development of the Nobi and Kanto Plains by concurrent sea-level change, tectonics, and fluvial and marine processes	Toshihiko SUGAI	口頭	招待講演者
R23-O-8	100236	8	10:45	地質学的現象の将来予測について: 地層処分の安全評価の観点から	梅田浩司	Geological predictions for the long-term isolation of radioactive waste based on extrapolating uniform mode and rate of crustal deformation	Koji UMEDA	口頭	
R23-O-9	100371	9	11:00	沿岸域の地下水環境とその長期安定性	丸井敦尚	Groundwater Environment and its long-term stability on the coastal area	Atsunao MARUI	口頭	招待講演者
R23-O-10	100338	10	11:30	日本列島付属島嶼の地質環境長期安定性評価	高橋正樹	Assessment for long-term stability of geologic environment of small islands attached to main Japanese islands	Masaki TAKAHASHI	口頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名: R23. 原子力と地質科学(Nuclear energy and geological sciences)

世話人: 吉田英一(名古屋大:dora@num.nagoya-u.ac.jp), 梅田浩司(弘前大), 高橋正樹(日本大), 渡部芳夫(産総研)

9月12日(月) コアタイム13:00-14:20 3号館5階会場

講演番号 (行事委員会記入)	受付番号	通番	タイトル(和)	発表者全員の氏名(和) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名は太字	タイトル(英)	発表者全員の氏名(英) 著者名のみ(所属は記載しない) ※発表者氏名は太字	口頭 or ポスター	ポスター賞への エントリー
R23-P-1	100234	1	NUMOセーフティケースにおける将来の自然現象の発生可能性とその影響の評価の考え方	山田彩織・太田久仁雄・國丸貴紀・石田圭輔	Basic approach to evaluating the likelihood and potential impacts of future natural disruptive events the NUMO Safety Case	Saori YAMADA ・Kunio OTA・Takanori KUNIMARU・Keisuke ISHIDA	ポスター	エントリーする
R23-P-2	100030	2	コア観察による断層帯の透水性の推定	石井英一	Estimation of transmissivity of fault zones by core logging	Eiichi ISHII	ポスター	
R23-P-3	100308	3	有馬—高槻構造断層帯沿いの深部流体・熱水活動に関する検討(1)—熱水変質の地質学・鉱物学的研究—	清水徹 ・間中光雄・塚本齊・佐藤努・風早康平	Deep fluids activities along the Arima-Takatsuki fault zone, Hyogo prefecture, Japan, part 1: Geological and mineralogical research on the hydrothermal alteration	Toru SHIMIZU ・Mitsuo MANAKA・Hitoshi TSUKAMOTO・Tutomu SATO・Kohei KAZAHAYA	ポスター	エントリーする
R23-P-4	100272	4	有馬—高槻断層帯六甲断層沿いの深部流体・熱水活動に関する検討(2)—水理環境への影響の定量的評価手法および調査技術の構築に向けて—	間中光雄 ・清水徹・塚本齊・風早康平	Deep fluids activities along the Arima-Takatsuki fault zone, Hyogo prefecture, Japan, part 2: Toward the establishment of quantitative evaluation and survey methods of impact on the hydrological environment	Mitsuo MANAKA ・Toru SHIMIZU・Hitoshi TSUKAMOTO・Kohei KAZAHAYA	ポスター	
R23-P-5	100386	5	岩盤中の放射性セシウムの移行挙動に関する検討	竹内真司 ・林武司・藪崎志保・鈴木弘明	Study on transport of Cesium in a basement rocks	Shinji TAKEUCHI ・Takeshi HAYASHI・Shiho YABUSAKI・Hiroaki SUZUKI	ポスター	エントリーする