

■口頭発表用プログラム

セッション名: R21. 地学教育・地学史(Geoscience Education/History of Geoscience)

世話人: 矢島道子 (pxi02070@nifty.com)・三次徳二

9月17日(日) 8:45-10:30 第8会場

座長: 1-7田村糸子 / Chairs: Itoko TMURA (1-7)

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) ※発表者氏名の頭に*マーク	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) ※発表者氏名の頭に*マーク	口頭 or ポスター	招待講演者
R21-O-1	C000162	1	8:45	小学校に対する地学教育のアプローチ	*川勝和哉	Approach to earth science education for elementary school	*Kazuya KAWAKATSU	口頭	
R21-O-2	C000375	2	9:00	斐伊川の砂鉄から鉄を取り出す。～テルミットでたたらを学ぶ～	*阿部國廣	Taking iron from iron sand of the Hii-kawa-Learning Tatara by Thermit -	*Kunihiro ABE	口頭	
R21-O-3	C000082	3	9:15	シームレス地質図を利用した中学校理科授業の展開	*川村寿郎・本郷栄大・西川洋平・高橋知美・相馬恵子・平澤保・佐々木一成・内野隆之	Junior high school science class using the Seamless digital geological map of Japan	*Toshio KAWAMURA・Eita HONGO・Yohei NISHIKAWA・Tomomi TAKAHASHI・Keiko SOMA・Suguru HIRASAWA・Kazunari SASAKI・Takayuki UCHINO	口頭	
R21-O-4	C000035	4	9:30	地震・火山はどのように教えられているのか	*浅野俊雄	How are earthquakes and volcanoes being taught?	*Asano TOSHIO	口頭	
R21-O-5	C000253	5	9:45	野付半島ジオツアー「野付半島の成り立ちを探る！」実施報告	*重野聖之・渡辺和明・石渡一人・七山太	An implementation report a Geo Tour "Explore the formation of the Notsuke peninsula!"	*SHIGENO Kiyoyuki・WATANABE Kazuaki・ISHIWATA Kazuto・NANAYAMA Futoshi	口頭	
R21-O-6	C000183	6	10:00	地学教材としての「考古遺跡の石材」-考古遺跡の地質学的な検討の学習-: 事例研究	*松田義章	The building stones in the archaeological sites as the materials of the Geoscience, with special references to the geological investigations of the archaeological sites: A case study	*Matsuda YOSHIAKI	口頭	
R21-O-7	C000022	7	10:15	青少年の登山と自然科学-北大山岳部OB達の地球科学関連活動の例	*吉田勝・渡辺興亜	Youth's mountaineering and natural science: Example of earth science-related activities of members of the Academic Alpine Club of Hokkaido	*Masaru YOSHIDA・Okitsugu WATANABE	口頭	

■ポスター発表用プログラム

セッション名: R21. 地学教育・地学史(Geoscience Education/History of Geoscience)

世話人: 矢島道子 (pxi02070@nifty.com)・三次徳二

9月17日(日) コアタイム13:00-14:20 ポスター会場(大学会館3F)

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) ※発表者氏名の頭に*マーク	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) ※発表者氏名の頭に*マーク	口頭 or ポスター	ポスター賞への エントリー
R21-P-1	C000056	1		マグマの結晶化プロセスを理解するキッチン地球科学実験 - ゼロカロリー甘味料の結晶化 -	*古川邦之・伊藤季紗・小谷沙織	Kitchen Experiments of Crystallization of Magmas using Erythritol	*Kuniyuki FURUKAWA・Risa ITO・Saori KOTANI	ポスター	エントリーする
R21-P-2	C000065	2		「図解する力」高校生での試み:サイエンティフィック・イラストレーションの役割	*笹岡美穂・和田理・菅沼悠介	"Skill of Infographics" Attempt at high school students : Scientific Illustration 's challenge.	*Miho SASAOKA・Masashi WADA・Yusuke SUGANUMA	ポスター	エントリーする
R21-P-3	C000115	3		博学連携によるボーリング標本を用いた中学校を対象とする授業実践	*石井陽子・宮本渉	Teaching practice of earth science for junior high school students using borehole core samples by cooperation of the teachers and the museum curator	*Yoko ISHII・Wataru MIYAMOTO	ポスター	