

第4回 月と火星の縦孔・溶岩チューブ探査研究会

4th Workshop of Exploration to Vertical Holes and Lava Tubes on the Moon and Mars

3-Mar-14

開催場所: 富士河口湖町
主催: 独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所
共催: 富士河口湖町教育委員会
開催日時 平成26年 3月7日(金)、8日(土)
開催場所: 富士河口湖町

3月7日(金)	西湖蝙蝠穴等洞穴群: 調査研究を兼ねてを行います。追加調査・試験希望の方は、予め本文末尾 問い合わせ先(世話人)までご一報ください。 ただし、ご希望に添えない場合もございます。ご了解ください。	
3月8日(土)	富士河口湖町中央公民館: http://www.town.fujikawaguchiko.lg.jp/info/map_1.php?a=432&b=1 午前には、国内外のトップクラスの科学研究者の方々による関連招待講演(英語)を頂きます。 どなたでも参加可能です。 会場の制約がありますので、参加ご希望の方は、予め本文末尾 問い合わせ先(世話人)までご一報下さい。	
3月8日	プログラム	
9:00 - 9:20	受付	
9:20 - 9:30	開催の辞	春山 純一 (JAXA 宇宙科学研究所)
9:30 - 11:30	招待講演(英語)	
9:30 - 10:00	The special place of lunar holes in the exploration of planetary volcanism	ラズロ・ケスティ(Laszlo Kestay)博士 (米国地質調査所 USGS)
10:00 - 10:30	To explore lunar subsurface caverns~Report on some lava tube field campaigns done in Eifel Germany, Austria and La Reunion.~	ベルナール・フーイング(Bernard Foing)博士 (ヨーロッパ宇宙機関 ESA)
10:30 - 11:00	Volatile supply to the Earth-Moon system - present and past	橋爪 光(Ko Hashizume)博士 (大阪大学)
11:00 - 11:30	Updating the radiation emergency medicine on earth and future perspectives for integrating into the space medicine	道川 祐市(Yuichi Michikawa) 博士 (放射線医学総合研究所)
11:30 - 12:30	昼食	
12:30 - 13:20	セッション 1 科学研究	
12:30 - 12:40	火山学研究見地からのUZUME縦孔探査	白尾 元理 (惑星地質研)
12:40 - 12:50	比較惑星学的研究見地からUZUME縦孔探査	諸田 智克 (名古屋大)
12:50 - 13:00	水を含む揮発性物質研究見地からのUZUME縦孔探査	橋爪 光 (大阪大)
13:00 - 13:10	プラズマ・電磁気環境研究見地からのUZUME縦孔探査	西野 真木 (名古屋大)
13:10 - 13:20	縦孔形成実験報告(ビデオレター)	道上 達広 (近畿大)
13:20 - 13:50	セッション 2 探査技術	
13:20 - 13:30	ロボットスーツHAL:UZUME縦孔探査への応用可能性	平松宏介、鍋島厚太 (サイバーダイネ)
13:30 - 13:40	ワイヤ降下する縦孔探査ロボット	茂渡 修平 (東京大)
13:40 - 13:50	ホイールシステム:UZUME縦孔探査への応用可能性	古谷 克司 (豊田工大)
13:50 - 14:40	セッション 3 アウトリーチ	
13:50 - 14:00	地方公共団体から期待される月縦孔探査プロジェクト ~世界遺産富士山から宇宙	杉本 悠樹 (富士河口湖町教育委員会)
14:00 - 14:10	教育現場から期待されるUZUME縦孔探査プロジェクト	小尾 靖 (相模原青陵高)
14:10 - 14:20	UZUME縦孔探査に関する理科教育用ツールの提案	新井 真由美 (科学未来館)
14:20 - 14:30	プロジェクトにおけるデザイン	中島 真理 (プロダクトデザイナー)
14:30 - 14:40	UZUME縦孔探査アウトリーチについて(ショートコメント)	嶋田 和人 (JAXA 航空本部)
14:40 - 15:00	休憩	
15:00 - 15:40	セッション 4 プロジェクト	
15:00 - 15:10	UZUMEプロジェクトアウトリーチ活動に向けて	山田 竜也 (ナスピア)
15:10 - 15:20	UZUMEロボティクス探査構想	加藤 裕基 (JAXA 研究開発本部)
15:20 - 15:30	UZUME投てきシステム探査構想	大槻 真嗣 (JAXA 宇宙科学研究所)
15:30 - 15:40	UZUME縦孔探査のプロジェクト 全体構想	河野 功 (JAXA 研究開発本部)
15:40 - 15:55	総合討論	
15:55	閉会の辞	春山 純一 (JAXA 宇宙科学研究所)
16:00	解散	

お問い合わせ: 春山 純一 (JAXA 宇宙科学研究所、世話人)、三澤 絹代 (事務補助)
haruyama.junichi #jaxa.jp、misawa.kinuyo #jaxa.jp #を@に変えてお送り下さい