

低温科学研究所 共同研究集会

永久凍土のモニタリングと変動に関する研究集会 (第14回)

会期: 2013年3月5日(火)~6日(水)

場所: 北大・低温科学研究所 3階講堂

代表: 石川 守 (北大・地球環境科学研究所)

所内担当者: 曾根 敏雄 (北大・低温科学研究所)

発表20分 質疑応答10分

発表者	所属	発表題目
3月5日(火)		
13:20	13:30	低温研所長挨拶
13:30	13:40	末吉哲雄 JAMSTEC 開会の辞
座長:末吉哲雄		
13:40	14:10	飯島慈裕 JAMSTEC ヤクーツク周辺地域における永久凍土・森林荒廃地図の作成
14:10	14:40	斉藤和之 JAMSTEC 地温・凍結深データ収集・整備の進捗状況
休憩		
14:50	15:20	兒玉裕二 国立極地研究所 日本の北極研究の将来計画について
15:20	15:50	原田鉦一郎 宮城大 Frost tubeでの凍土深の観測
15:50	16:20	高見雅三 道総研地質研究所 電気探査による季節凍土のモニタリングについて
休憩		
座長:石川 守		
16:30	17:00	溝口勝・末吉・原田 東大・JAMSTEC・宮城大 季節凍土層を利用した飯館村における農地除染作業についての報告
17:00	17:20	山橋いよ 北大環境 モンゴルの1m深地温分布とその環境要因 -永久凍土の確率分布図作成に向けて-
17:20	18:00	総合討論1(進行:原田鉦一郎)
18:30~ 懇親会		
3月6日(水)		
座長:池田 敦		
9:00	9:30	渡辺晋生 三重大 VZJ凍土特集号の紹介
9:30	10:00	山岸千鶴・松岡憲知 筑波大 実験室で淘汰構造土をつくる試み
10:00	10:30	福井幸太郎 立山カルデラ砂防博物館 凍土屋2名が参加した南極内陸旅行
休憩		
座長:福井幸太郎		
10:40	11:10	曾根敏雄 北大低温研 南極半島永久凍土調査 1
11:10	11:40	森 淳子 立正大 南極半島永久凍土調査 2
11:40	12:10	池田 敦 筑波大 富士山の永久凍土下限の変遷 -測候所気象記録からの検討-
昼食		
座長:森 淳子		
13:10	13:40	石川 守 北大環境 気候変動と永久凍土(レビュー)
13:40	14:10	Avirmed 北大環境 Thermal dynamics of active layer and seasonally frozen ground and their interaction with atmospheric heat fluxes at the southern boundary of Eurasian permafrost, Mongolia
休憩		
14:20	14:50	末吉哲雄 JAMSTEC 地球システムモデルMIROC-ESMによる過去1200年のシベリア地温
14:50	15:20	朴 昊澤 JAMSTEC モデルによる北極陸域の地温・積雪の変化の評価
15:20	16:00	総合討論2(進行:末吉哲雄)
16:00	16:10	石川 守 閉会の辞