

2013年度 日本雪氷学会北信越支部大会 研究発表・製品発表検討会プログラム				
【第1会場】		(※は製品発表)		
セッション	座長	No.	タイトル / 発表者名	
雪氷物理 9:00-10:30	山口 悟 (防災科研) 島田 互 (富山大理)	1	氷・CO2反応によるハイドレート生成に及ぼす添加物の影響 ○大石泰之・高田守昌・東 信彦(長岡技大)	
		2	無気泡微細多結晶氷作製装置の設計製作及び評価 ○平見鉄郎・東 信彦(長岡技大)	
		3	融解水が介在した乾雪から氷河氷への変質実験 ○島田 互(富山大理)	
		4	近赤外領域の反射率を用いた積雪比表面積の測定 ○山口 悟・本吉弘岐(防災科研雪氷)・竹内由香里(森林総研)・遠藤八十一(国際雪形研究会)・庭野匡思(気象研)・青木輝夫(気象研)	
		5	積雪の近赤外領域の反射率と含水率との関係 ○山口 悟・本吉弘岐(防災科研雪氷)・青木輝夫(気象研)・谷川朋範(JAXA)・八久保晶弘(北見工大)	
		6	湿度が吹雪粒子の帯電に与える影響について ○大宮 哲(名大環境)・佐藤篤司(防災科研雪氷)・藤吉康志(北大低温研)	
積雪の構造 10:30-12:15	安達 聖 (防災科研) 平島寛行 (防災科研)	7	積雪中の不均一水分移動のモデル化 ○平島寛行・山口 悟(防災科研)	
		8	層境界の凹凸が氷みち形成に与える影響 ○勝島隆史(富山高専)・熊倉俊郎(長岡技科大)・山口 悟(防災科研雪氷)	
		9	斜面における多層積雪への降雨浸透 ○伊東靖彦・池田慎二(土木研雪崩C)・松下拓樹(土木研寒地)・笠村繁幸(元 土木研寒地)・山口 悟・上石 勲(防災科研雪氷)・野呂智之(元 土木研雪崩C)・秋山一弥(土木研雪崩C)	
		10	雪底の発達過程と内部構造 ○霜垣 永・島田 互(富山大理)・小杉健二(防災科研雪氷)	
		11	立山室堂平での積雪断面観測 - 積雪下層の環境シグナル変化 - ○谷口貴章・島田 互(富山大理)・朴木英治(富山市科学博物館)・川田邦夫(富山大理)	
		12	フィンランド積雪縦断観測 2013 ○佐藤篤司(防災科研雪氷)・大宮 哲(北大低温研)・對馬あかね(北大環境科学院)	
		13	南極ドームふじにおける極低温下での圧雪地盤造成実験 ○金 高義(極地研)	
積雪分布 14:00-15:00	伊豫部 勉 (新潟大)	14	30冬季の多雪指数分布 ○中井専入(防災科研雪氷)	
		15	長野県北部飯綱火山周辺域における積雪分布パターン ○富樫 均・浜田 崇(長野環境研)	
		16	新潟県の準リアルタイム積雪分布監視システムの開発 ○伊豫部勉・河島克久・和泉 薫(新潟大学災害復興研)	
		17	崩壊堆積地の土砂中に残存する雪の状況の地中レーダによる探査 ○酒井英男(富山大理)・泉吉紀(富山大理)・上石勲(防災科研雪氷)	
雪崩 15:00-17:15	町田 敬 (町田建設) 伊東靖彦 (土木研)	18	Google Earth を利用した雪崩の判読と数値化について - 富山県・立山カルデラの例 - ○秋山一弥(土木研)・関口辰夫(国土地理院)	
		19	岩手山西斜面で2010-11年冬期に発生した大規模雪崩 ○竹内由香里・野口正二(森林総研)・島田宏行(北海道林試)・伊豫部勉(新潟大)・小杉健二・根本征樹・佐藤研吾・平島寛行(防災科研)・平山順子(北東北エリア雪崩事故防止研究会)	
		20	妙高・幕ノ沢で2012年冬期に発生した乾雪表層雪崩 ○竹内由香里(森林総研十日町試験地)・和泉 薫(新潟大)・伊藤陽一(名大)・平島寛行(防災科研)・池田慎二(土木研)	
		21	2011/12冬期に発生していた大規模雪崩による樹林倒壊 ○和泉 薫・河島克久・伊豫部勉(新潟大災害研)・竹内由香里(森林総研十日町)	
		22	斜面と平地の積雪安定度の比較 ○池田慎二・伊東靖彦(土木研雪崩C)・勝島隆史(富山高専)・松下拓樹(土木研寒地)・竹内由香里(森林総研十日町)・野呂智之(元 土木研雪崩C)・秋山一弥(土木研雪崩C)	
		23	小径間伐材を利用したグライド防止工が斜面積雪に及ぼす影響 ○柴 和宏(富山木研)・河島克久(新潟大災害研)・中田 誠(新潟大農)	
		24	2012-13冬期に発生した特徴ある雪崩 ○上石 勲・安達 聖・山口 悟・本吉弘岐(防災科研雪氷)・伊東靖彦・池田慎二(土木研雪崩C)・松下拓樹(土木研寒地)・町田 誠・町田 敬(町田建設)	
		25	2012-13年冬期の新潟県魚沼地域における雪崩発生状況と応急対応 ○町田 敬(町田建設)・野沢真実(新潟県魚沼地域振興局)・町田誠・岩崎剛(町田建設)	
		26	山岳レクリエーションでの雪崩死亡事故の特徴 (1990/91-2012/13) ○出川あずさ(日本雪崩ネットワーク)	

【第2会場】		(※は製品発表)	
セッション	座長	No.	タイトル / 発表者名
雪浜・計測・教育普及 9:00-10:45	本吉弘岐 (防災科研) 小南靖弘 (中央農研)	27	GPS測量にもとづく潤沢園谷の積雪深分布 ○佐々木明彦・朝日克彦・鈴木啓助(信州大学)
		28	地中レーダ探査による水体の内部構造の研究 ○泉 吉紀・酒井英男(富山大理)・上石 勲・石坂雅昭(防災科研)
		29	各種降雪センサーによる時間降雪深の比較(Ⅱ)ー長岡における5冬季節ー ○石丸民之永・小林俊一・丸山敏介・宮藤秀巳・羽賀秀樹(新潟電機株式会社)
		30	雪水用MRIの冷却システムの構築 ○安達 聖(雪水防災研究セ)・尾関俊浩(北教大)・山口 悟(雪水防災研究セ)
		31	4極センサー [非接触路面熱収支センサー] の気象要素観測特性 山田忠幸・○杉森正義・許谷 浩(山田技研)・竹内正紀(元 福井大工)・永井二郎(福井大工)
		32	カーリング・ストーンの運動解析 ○対馬勝年(富山大理)
		33	雪結晶撮影教室の実施について ○藤野丈志((株)興和)・加藤正明(長岡市立科学博物館)
融雪・雪水化学 10:45-12:15	渡辺幸一 (富山県立大) 倉元隆之 (信州大)	34	側溝流水熱利用ヒートポンプ融雪工法の実地試験 ○細貝浩士・藤野丈志・小林雄三(株式会社興和)・上村靖司・小杉用高(長岡技科大)・細野義則(株式会社アドヴァンス)
		35	気象庁MSM-GPVベースの融雪モデルについて ○小南靖弘・大野宏之・佐々木華織・横山宏太郎(中央農研)
		36	日本の融雪期における雪氷藻類の繁殖に関わる積雪の物理・化学的要因 ○大沼友貞彦・竹内 望(千葉大)・竹内由香里(森林総研十日町試験地)・山口 悟(防災科研雪氷)・河島克久(新潟大 災害復興科学セ)・飯田 肇・福井幸太郎(立山カルデラ砂防博物館)
		37	中部山岳地域における積雪層中の主要イオン濃度と融雪期におけるその変化 ○鈴木大地・狩山裕昭(信州大理)・倉元隆之・佐々木明彦・鈴木啓助(信州大山岳科学総合研)
		38	北アルプス西穂高岳における積雪中の化学物質動態 ○倉元隆之(信州大山岳科学総合研)・狩山裕昭・鈴木大地(信州大理)・佐々木明彦・鈴木啓助(信州大山岳科学総合研)
		39	立山・室堂平における積雪層中のイオン成分、過酸化水素およびアルデヒド類の特徴 ○渡辺幸一・小川厚次・道上芹奈・平井泰貴・矢地千奈津(富山県立大)・上原佳敏(九大)・島田 互・青木一真・川田邦夫(富山大)
		40	氷結晶法による汚染水の減容化 ○対馬勝年(富山大理)・松山政夫(富山大水素研)・上石 勲(防災科研雪氷)
利雪克雪・その他 14:00-16:00	上村靖司 (長岡技科大) 河島克久 (新潟大)	41	消雪パイプを用いる打ち水効果のシミュレーション 津田望文・○鹿嶋功貴・上村靖司(長岡技科大)
		42	岩塊斜面における風穴の冷風循環に関する研究 ○永井 翼(新潟大院)・和泉 薫・河島克久・伊豫部勉(新潟大災害研)・山口健太郎(木島平村農村文明塾)
		43	昔の雪害再生実験の試み報告 ○早川典生(水環境技術研究会、町田建設)・和泉 薫(新潟大)・町田 誠(町田建設)
		44	雪下ろし安全のための安全帯の企画と実屋根へのアンカー設置 ○上村靖司(長岡技科大)・諸橋和行(中越防災安全推進機構)・木村浩和(北陸地域づくり協会)
		45	新潟県と山形県における近年の人身雪害リスクの比較 ○高田和輝・上村靖司(長岡技科大)
		46	近年の大雪による北陸地方の被害 ○前田博司(福井工大)
		47	積雪期地域防災情報プラットフォームの構築に向けて ○河島克久・伊豫部勉・本田明治(新潟大災害研)・大平 忍(小千谷市)・瀬戸民枝(新潟県)
降雪 16:00-17:30	岩本勉之 (新潟大理) 中井専人 (防災科研)	48	筋状(Lモード)降雪には霰が多いー定量的な検証ー ○石坂雅昭・本吉弘岐・中井専人(防災科研雪氷)・椎名 徹(富山高専)・村本健一郎(石川高専)
		49	地上降雪観測による融解層に伴う霰および湿雪の観測 ○本吉弘岐(防災科研雪氷)・三隅良平(防災科研水土砂)・石坂雅昭・中井専人(防災科研雪氷)
		50	2012/13年の大雪と大気循環場の特徴 ○本田明治・岩本勉之(新潟大理)
		51	2012/13 年冬季新潟県の降雪分布について ○岩本勉之(極地研／新潟大理)・本田明治・浮田甚郎(新潟大理)
		52	冬季新潟市域周辺の降水量分布に及ぼす佐渡島の影響について ○木村祐輔(新潟大院理)・本田明治・岩本勉之・浮田甚郎(新潟大理)
		53	局地気象数値モデルによる風速の予測に関する研究 ○武田光矢・熊倉俊郎(長岡技科大)