

雪氷楽会 in 富山 開催報告

中央農業総合研究センター 小南 靖弘

雪氷研究富山大会の最後のイベントとして、平成 19 年度科学研究費補助金（研究成果公開促進費）「研究成果公开发表（B）」補助事業による公開イベント「雪氷楽会 in 富山」が開催されました。開催の概略は以下のとおりです。

日時：2007 年 9 月 29 日（土）（一部は 27 日より）

場所：富山市科学博物館 特別展示室

主催：社団法人日本雪氷学会

共催：富山市科学博物館

参加人数：275 名（29 日のみ）

運動会シーズンということで参加者が少ないのではという危惧もありましたが、共催の富山市科学博物館から市の教育委員会を通じて小中学校・図書館などにチラシ・ポスターを配布していただ

き、まずまずの賑わいとなりました。会場の様子を図 1～3 に示します（撮影は茂木智行氏）。

今回は会場を「立山雪氷実験室」「立山雪氷写真館」「立山雪氷映像館」の 3 つのエリアを展開し、実験、パネル等展示、映像上映をおこないました。

●立山雪氷写真館

・立山の雪、黒部峡谷の大規模雪崩等/第 1 次南極観測隊に参加した立山ガイド（立山カルデラ砂防博物館の協力による）

・雪のデザイン賞入選作品展示（中谷宇吉郎雪の科学館、富山県立近代美術館の協力による）

●立山雪氷映像館

・DVD「立山から南極へ」、 「知られざる立山の雪」

・映画「銀嶺の果て」

表 1 出展リスト

No.	出展者氏名	出展名称
1	神田健三、稲塚典子	雪のデザイン賞～これまでの入選作品から～
2	加藤孝春、森野健太、佐藤寿美	ダイヤモンドダストを作ろう！、シャボン幕上の結晶成長
3	神田健三、竹井巖	チンダル像と空像
4	神田健三、竹井巖	氷のペンダント・氷のレンズ
5	平松和彦、木戸瑞佳	雪と氷の不思議—北国の自然現象を再現する—
6	永井克行	ううっ、冷たい！超低温実験～おやつ付き
7	山下晃・角川咲江	氷結晶模型やガスハイドレート模型をつくろう
8	山下晃・角川咲江	子どもがハンドルを回す模型雪結晶浮遊実験
9	水津重雄	雪の結晶万華鏡作り
10	石坂雅昭	立体写真で見る雪粒子
11	遠藤八十一、河島克久	雪形って知ってますか
12	藤野丈志	ヒートパイプ～手のひらや氷で水を沸騰させよう～
13	藤野丈志	人工雪観察装置
14	本谷研	実験で作ろう！雲の模様～カルマン渦列～
15	高井香織、磯部渉 ほか	コリオリ力を体験しよう！
16	中村一樹、的場澄人	地球温暖化 未来の地球はどうなる
17	飯田肇、横山宏太郎	立山から南極へ～南極観測 50 周年
18	伊藤 陽一、秋田谷英次	太陽柱（サンピラー）の再現実験
19	樋口敬二	クイズ・雪の切手、釧路人工氷河想定図（画：五百沢智也）
20	石田依子、永塚尚子、西山大陸	雪と氷の世界にすむ不思議な生物：雪氷生物と立山
21	渡辺千恵子	ペンギン・ファミリー ―世界の人形たち―
22	山口悟	雪崩の実験
23	尾関俊浩、高橋礼恵、河端将史、安達聖	氷で電気を作ろう、氷でエンジンを動かそう、ペットボトルで見る竜巻



図 1 雨どいで起こる雪崩



図 3 ガスハイドレートができるかな？



図 2 コリオリ力を体験する

●立山雪氷実験室

出展していただいた方々を表 1 にご紹介します。ご覧のとおり、雪氷学から周辺分野まで幅広く、見せ方も実際に体験したり工作したりクイズ形式だったり工夫され、非常にバラエティに富んだものとなりました。また、富山大学の学生さんたちをはじめ、多くの方々に実験補助や案内・受付などのボランティアをやっていただきました。深く御礼申し上げます。

また、会場で配布した実験冊子の残部は、今後の活動に活かすため広報委員会で管理していただくことになりました。ご希望の方はお問い合わせください。

(2007 年 11 月 29 日受付)