

平成24年度一般公開(雪氷防災研究センター新庄支所)

開催報告

～ 暑い夏、**雪**に触れてみませんか ～

平成24年度

一般公開



暑い夏、雪に触れてみませんか

お子様から
おじいちゃん、おばあちゃんまで！
お待ちしております
※駐車場あり

入場無料

日時 平成24年 **8月4日(土)**

午前10:00～午後4:00

場所 (独)防災科学技術研究所

雪氷防災研究センター新庄支所

〒996-0091 山形県新庄市十日町高壇1400

TEL 0233-22-7550 FAX 0233-22-7554

- ❄ 世界でもめずらしい人工降雪・吹雪体験
- ❄ 雪処理相談窓口・ペットボトルで作る人工雪 など

※当日は、トレーナーなどの防寒具を持参してください。
また、団体で見学する場合はあらかじめご連絡ください。



低温室

南極観測で用いられるような厚い防寒服を着て入ります。
天井から降る天然の雪に近い形の人工雪を、ルーペで観察しました。



吹雪の体験

防寒服を着ていても寒い!



シャボン玉も凍る!



樹氷

風洞内の風で流れた霧が樹木に凍り付き、樹氷となりました。



偏光板を使った氷の結晶の観察

結晶毎に違う色が付いて見えます。



ペットボトルの中に人工雪を作りました。



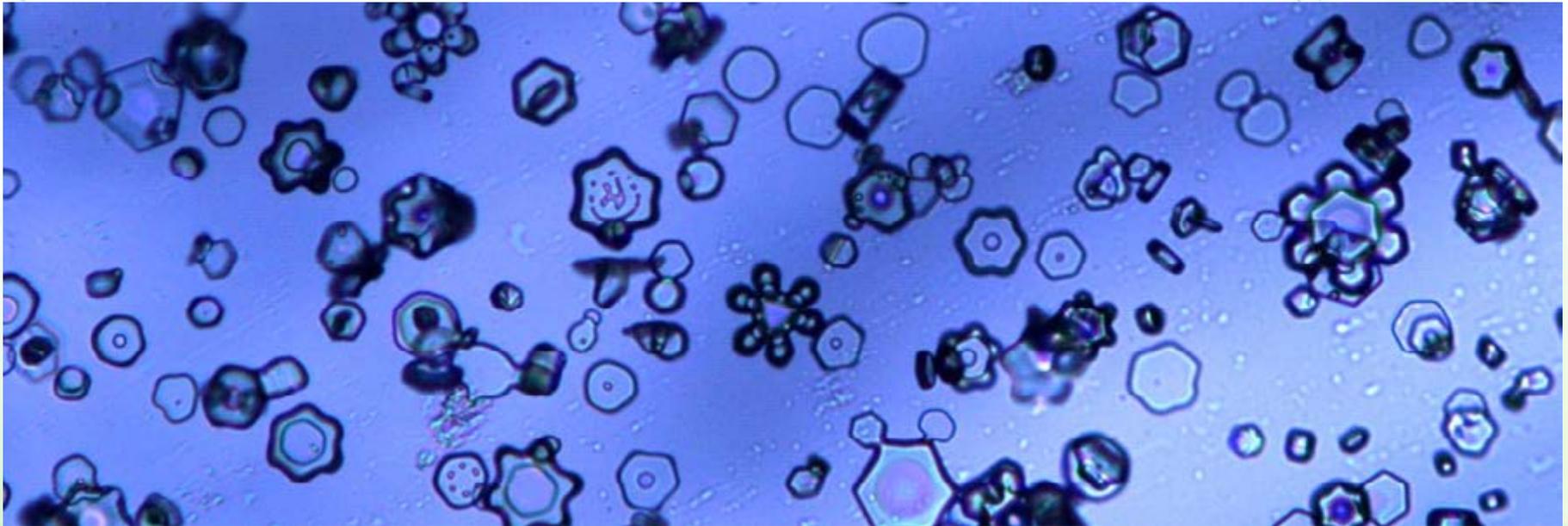
ティンダル像

氷に強い光を当てると内部が融けて、花のような模様(ティンダル像)ができます。



ダイヤモンドダスト

冷凍庫の中でダイヤモンドダスト(空中に浮かぶ多数の小さな氷の結晶が光を反射しキラキラ輝いて見える現象)を作る実験です。



雪や氷に関する展示

雪結晶の写真の立体視(浮き上がって見えた!)



積雪の観測用具



雪崩の捜索・救助用具



雪や氷に関する図書



ご参加、ご協力いただいた皆様、ありがとうございました

2012.8

独立行政法人 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 新庄支所