

防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 新庄支所  
平成20年度 一般公開  
～雪にふれてみませんか～

1. 公開日時 平成20年8月7日(木) 午前10時から午後4時まで
2. 公開場所 山形県新庄市十日町高壇1400  
防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 新庄支所  
交通(バス): 新庄駅前から金山行 神室荘前下車 徒歩1分

3. 公開内容

(1) 雪氷防災実験棟の公開

大型低温実験室内

- ・降雪装置による人工降雪
- ・風洞装置による建物周囲の吹きだまり
- ・横風発生装置による吹雪体験
- ・南極の氷, 氷河の氷など

雪氷防災実験棟の紹介ビデオ上映(実験状況など)

(2) 各種研究機器の展示, 雪と氷の観察

- ・積雪観測用具
- ・雪崩レスキュー - 用具
- ・ペットボトルを使った人工雪の作成
- ・ダイヤモンドダストの発生
- ・降雪の立体視
- ・雪の変化(パラパラまんが)
- ・黄砂の顕微鏡観察
- ・屋外積雪気象観測露場

(3) 今冬の降積雪の状況など

- ・平地(新庄)と山地の降積雪状況

(4) 新庄支所の研究活動の紹介(パネル展示など)

- ・吹雪・雪崩などの雪氷災害を防ぐための研究
- ・日本における降積雪の変動の研究
- ・新庄における降積雪の変動の研究
- ・山地における積雪の研究
- ・屋根雪による事故を防ぐための研究
- ・黄砂の発生と日本への影響に関する研究
- ・「平成18年豪雪」による雪氷災害

(5) 出版物の紹介

- ・新庄支所の研究業績集, 報告書など
- ・雪と氷や雪氷災害に関する図書

(6) 海外との研究交流活動の紹介

4. 問い合わせ先 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 新庄支所  
業務室 TEL 0233-22-7550  
FAX 0233-22-7554

当日はトレーナーなどの防寒着を持参して下さい。  
また、団体で見学を希望される場合はあらかじめ連絡ください。

当支所の研究活動などはインターネットでも紹介しています。  
ホームページアドレス <http://www.bosai.go.jp/seppyo/>