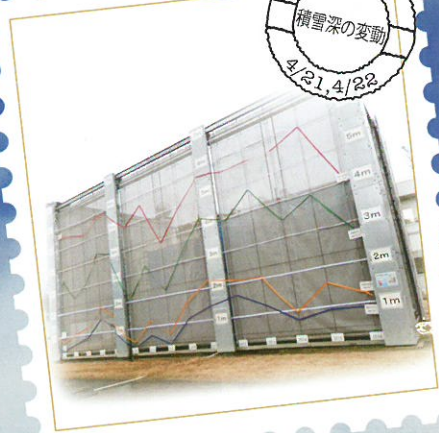
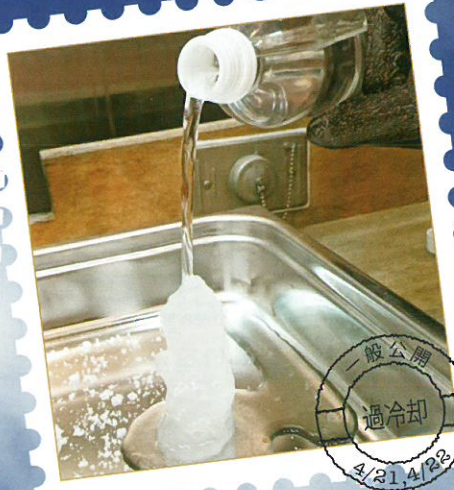




# 般公開

入場無料

雪を知り、防災に活かす



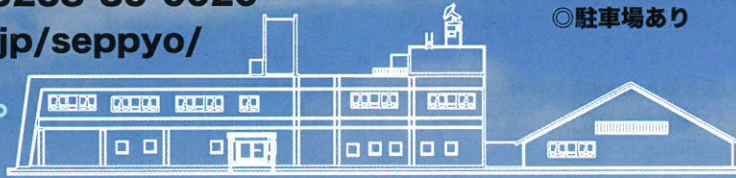
2017 4月 21日 (金) 13:00~16:00  
22日 (土) 10:00~15:00

国立研究開発法人 防災科学技術研究所

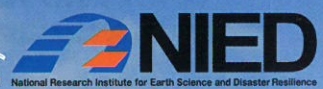
## 雪氷防災研究センター

〒940-0821 長岡市栖吉町前山 187-16  
TEL 0258-35-7520 FAX 0258-35-0020  
URL <http://www.bosai.go.jp/seppyo/>

低温室内もご覧いただけます。  
防寒着をご用意ください。



◎JR 長岡駅東口より越後交通バス栖吉線  
「前山町入口」で下車 バス停より徒歩10分  
◎駐車場あり





# 一般公開の主な内容

2017年4月21日(金) 13:00~16:00  
22日(土) 10:00~15:00

## 露場

気象観測センサー



積雪深の経年変化



この冬の最深積雪は何cmかな？

何をはかるのかな？



## 1階(低温室)

過冷却の実験



えっ！一瞬で凍る水！

樹氷



こおるシャボン玉



霜柱



えっ！土からニョキ・ニョキ！

研究紹介パネル ミニなだれ実験

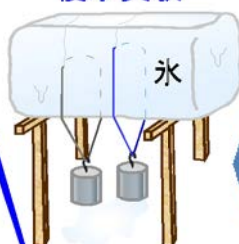


えっ！なだれにはあたまとしっぽがあるんだって！

## 2階(会議室)

えっ！切れない氷！

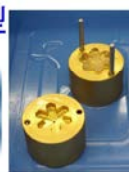
復水実験



六花の氷型



人工雪結晶作り



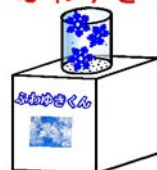
## 降雪粒子観測施設

ダイヤモンドダストの実験



えっ！氷点下の宝石！

ふわゆきくん



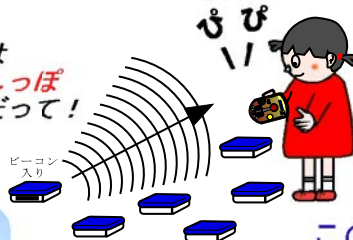
雪結晶の立体視



えっ！とびだす雪結晶！

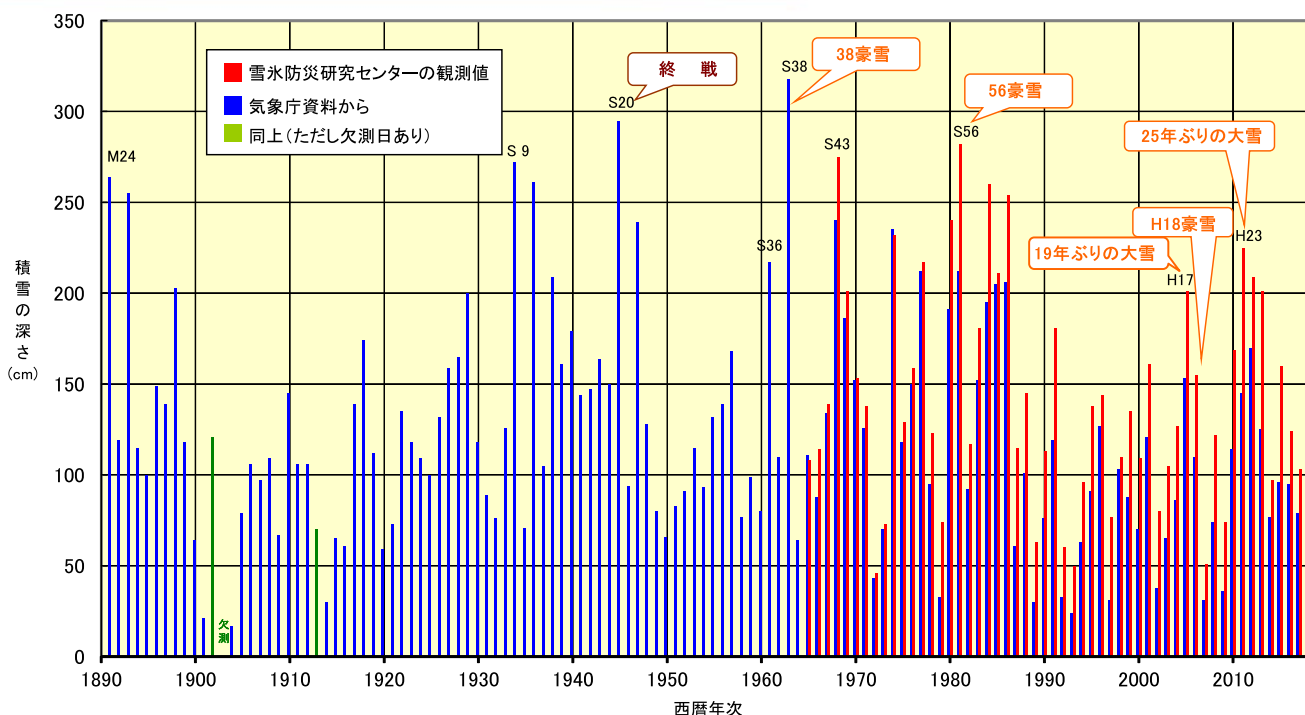
## 1階(展示室)

ビーコンを探せ



この他にもいろいろあります！

# 長岡の最深積雪の長期変動



わが国では積雪深が連続して観測され始めたのは1890年頃からです。長岡では観測地点に少し移動はありますが、1889年から100年以上にわたって積雪深の記録がとられています。これほど長期間の記録は非常に貴重なものです。

国立研究開発法人 防災科学技術研究所  
雪氷防災研究センター