

## “雪の結晶写真展と雪の科学実験”

開催期間：令和3年11月13日（土）・14日（日）

場 所：ショッピングセンター ベル、

福井県生活文化ふれあいフェスティバル 会場

雪の結晶は自然の美の象徴と言われます。また、理科の教材としても素晴らしいものです。しかし、観察中に雪が融けてしまうため、北海道以外では雪の結晶の顕微鏡観察はほとんど行われていません。私たち NPO では、ごく簡単な方法を用いて雪を融かすことなく顕微鏡観察を実現しています。また、雪結晶をカラフルに撮影する方法を採用し、芸術的雰囲気を高めています。私たちのオリジナルである人工雪の結晶写真も展示しています。体験コーナーでは、雪のレプリカの顕微鏡観察や、人工霜の結晶をスマホで撮影することができます。



鳥板つきシダ六花



ボタン雪（樹枝六花）



雪（樹枝六花）のレプリカ



人工雪の結晶（角板かも変化）



ドライアイスを用いて作る人工霜（左）、  
かき水と塩を用いた低温で作った人工霜の顕微鏡写真（右）