

雪下ろし用命綱アンカー

■出展者

有限会社鈴木
（新潟県三条市塚野目5-3-6）

■出展品説明

屋根での雪下ろし作業時に命綱を確実に固定し、転落事故を防ぐための安全金具。

屋根に設置したアンカーへ単管パイプや命綱を取り付け、安全帯（フルハーネス・墜落制止用器具）と併用して使用。

従来の雪止め金具を改良した設計により、必要な強度を確保しながら外観を損ねにくいコンパクトな形状を実現。

豪雪地域で多発する雪下ろし中の転落事故防止を目的に開発し、安全な除雪作業を支える防災用品として活用。

■出展イベント

- ・福祉・介護・健康フェア2026 in 上越
- ・胎内市総合防災訓練
- ・小千谷市地区別防災訓練
- ・新潟県・阿賀町総合防災訓練



【商品紹介HP】

<https://www.suzubun.info/about/recommend01/>



除雪商品

■出展者

角利産業株式会社
（新潟県三条市東本成寺3-3）

■出展品説明

豪雪時や冬季の除雪・安全対策に役立つ雪対策用品。

■出展イベント

- ・胎内市総合防災訓練
- ・小千谷市地区別防災訓練
- ・新潟県・阿賀町総合防災訓練

【商品紹介HP】

<https://www.kakuri.co.jp/catalog/>



屋根雪下ろし機RA640

■出展者

フジコーポレーション株式会社
(新潟県燕市小池285)

■出展品説明

地上から機体を操作し、屋根に上らず屋根雪下ろしが可能。
除雪部の昇降は6mまで、伸縮は4mとなっており、2階建て以下
の建物(※)において、落雪リスク回避の為に軒先除雪、母屋
や下屋の積雪荷重軽減といった場面に活用可能。

(商品特長)

- 1) 作業中の転落事故防止
 - 2) 「飛ばす・運ぶ」ではなく、雪の自重落下を利用
 - 3) カーボンニュートラルに配慮したEV(電動)仕様
- ※:作業可能な建物の高さ、屋根形状、立地条件には一定の制
約あり

■出展イベント

- ・胎内市総合防災訓練
- ・小千谷市地区別防災訓練
- ・新潟県・阿賀町総合防災訓練



【商品紹介HP】

[https://e-
fujii.co.jp/personal/snow
blower/detail/ra.html](https://e-fujii.co.jp/personal/snowblower/detail/ra.html)



玄関先自動除雪ロボット「ながおか雪二郎」

■出展者

長岡メイカーズ・クラブ
(新潟県長岡市城内町3-4-14 「ロボコンの駅」4F)

■出展品説明

自律除雪ロボット。三角コーンで簡易に除雪エリアと排
雪エリアを指定可能。

■出展イベント

- ・小千谷市地区別防災訓練



【長岡メイカーズ・クラブHP】

[https://roktrack.com/robotic
_snow_removal/](https://roktrack.com/robotic_snow_removal/)



ナイアガラカット

■出展者

株式会社アルパインクリエイト
（北海道札幌市中央区南1条西16丁目1-323 春野ビル3F）

■出展品説明

豪雪地帯における「屋根の雪下ろし」中の落下事故を防ぐために、地上から安全にロープを使用して落とす革新的な雪害対策用具。

危険を伴う屋根の上に登ることなく、「地上から安全に」、かつスピーディーに雪や雪庇を落とすことができ、一般のご家庭から事業所まで幅広く活用可能。

■出展イベント

- ・福祉・介護・健康フェア2026 in 上越
- ・胎内市総合防災訓練
- ・小千谷市地区別防災訓練
- ・新潟県・阿賀町総合防災訓練



【商品紹介HP】

<https://alpine-c.com/about/>



マッスルスーツSoft-Power

■出展者

株式会社イノフィス
（東京都新宿区神楽坂4-2-2 森戸記念館3階）

■出展品説明

人工筋肉のアシスト技術をもとにしたサポート力と、快適性を追求し、衣服のような着け心地を実現した装着型アシストスーツ。

人工筋肉のアシスト技術をサポーターの背面部に組み込むことで、サポータータイプでは最強クラスの補助力を実現。

中腰姿勢の保持や、重量物の上げ下げの際の腰の負担を平均35%軽減。

■出展イベント

- ・福祉・介護・健康フェア2026 in 上越
- ・胎内市総合防災訓練
- ・小千谷市地区別防災訓練
- ・新潟県・阿賀町総合防災訓練



【商品紹介HP】

<https://musclesuit.co.jp/product/soft-power/>



電動アシスト付き運搬車

■出展者

長岡技術科学大学 地域防災実践研究センター
(新潟県長岡市上富岡町1603-1)

■出展品説明

長岡技科大メカトロニクス研究室と東電HDの共同研究の成果から、電動アシスト付き運搬車を開発。

同運搬車は、災害時の土砂崩れによる土砂が堆積した道であっても、スリップ抑制制御機能により安全、簡単に操作が可能。

運搬車にスノーダンプ等を取り付けることができれば、直接除雪することも可能。

■出展イベント

・福祉・介護・健康フェア2026 in 上越

※写真はイメージとなります



【長岡技術科学大学地域防災実践研究センターHP】

<https://www.nagaokaut.ac.jp/academics/rdpprc/index.html>



屋根雪下ろし実施判断支援システム

■出展者

新潟工科大学
(新潟県柏崎市藤橋1719)

■出展品説明

建築物を対象とした屋根の雪下ろし実施判断支援システム。建物の垂木や梁などに加速度センサを設置し、計測結果から屋根雪荷重や部材の変形を推定。

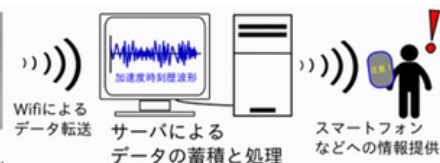
推定結果によって定量的に雪荷重を「見える化」することで、適切な雪下ろしの実施判断が可能。

■出展イベント

・福祉・介護・健康フェア2026 in 上越
・小千谷市地区別防災訓練



計測装置
(7cm×5cm×3cm)



【新潟工科大学HP】

<https://www.niit.ac.jp/localsafety/>
https://www.niit.ac.jp/kotozukuri/resource_db/labo-31/



雪下ろしに係る安全対策（啓発・体験ブース）

■出展者

新潟県知事政策局地域政策課
(新潟県新潟市中央区新光町4-1)

■出展内容説明

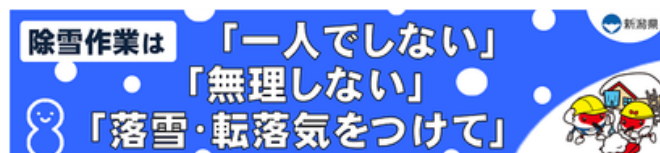
昨冬は雪による死者数がこの10年間で最多。事故の多くは、屋根の雪下ろし作業中に起こり、特に屋根やハシゴからの転落が多く発生。

しかし、事故の多くはヘルメットや命綱を使うなど、安全対策で防止可能。イベントでは安全対策装備を展示しており、お試し可能。

このほか、雪かきチャレンジ（疑似雪かき）も体験可能。

■出展イベント

・胎内市総合防災訓練
・小千谷市地区別防災訓練
・新潟県・阿賀町総合防災訓練



【関連HP】

<https://www.pref.niigata.lg.jp/site/chiikiseisaku/191025zikoboushi.html>

