各位　　2025年2月13日

PRESS RELEASE　**情報解禁 2025年2月18日（火）15時**
解禁日の厳守にご協力願います。

雪下ろし作業中の転落事故ゼロへの挑戦
屋根雪下ろし機『憲太郎』を開発

フジイコーポレーション株式会社（新潟県燕市　代表取締役藤井大介）は、新商品として、屋根の雪下ろし作業中の事故ゼロを目標に、屋根雪下ろし機『憲太郎』を開発、発売致します。当社はかねてより、米どころであり豪雪地でもある新潟県において、水稲脱穀機や、歩行型除雪機などを開発、商品開発の理念として地元への貢献を掲げてきました。

県内では、平成25年度から令和4年度の10年間に雪による死亡・重症事故が729件発生し、そのうち「雪下ろし等除雪作業中の事故」が475件(65.2%)と最も大きな割合を占め、除雪作業中の事故の中でも、「屋根やハシゴからの転落」が376件と最も多く、死亡・重傷事故全体の半数以上を占めています（新潟県ホームページより）。

屋根雪下ろし機『憲太郎』は、2023年に新潟県と課題共有があり、開発を進め、屋根に上らずに屋根雪を下ろす事を可能とした作業機です。

①作業中の転落事故防止に繋がる点、②従来の発想を転換、雪を「飛ばす・運ぶ」のではなく、雪の自重による落下を利用しSDGｓに配慮した除雪方法を採用した点が、『憲太郎』の特長となっています。

屋根雪下ろし機　憲太郎

実演発表会の開催について

下記会場において実演会を実施します。当日は、製品説明と作業実演、質疑応答を予定しており、是非この機会に『憲太郎』の性能についてご確認をお願い致します。

1）日程および会場
日時：2025年2月18日（火）　13：30～15:00
会場：農業体験学習施設　よってげ邸
住所：新潟県三条市早水588－2

2）当日のスケジュール
13：30～13：45　挨拶、製品説明
13：45～14：15　作業実演
14：15～15：00　質疑応答

会場地図
（Googleマップ）

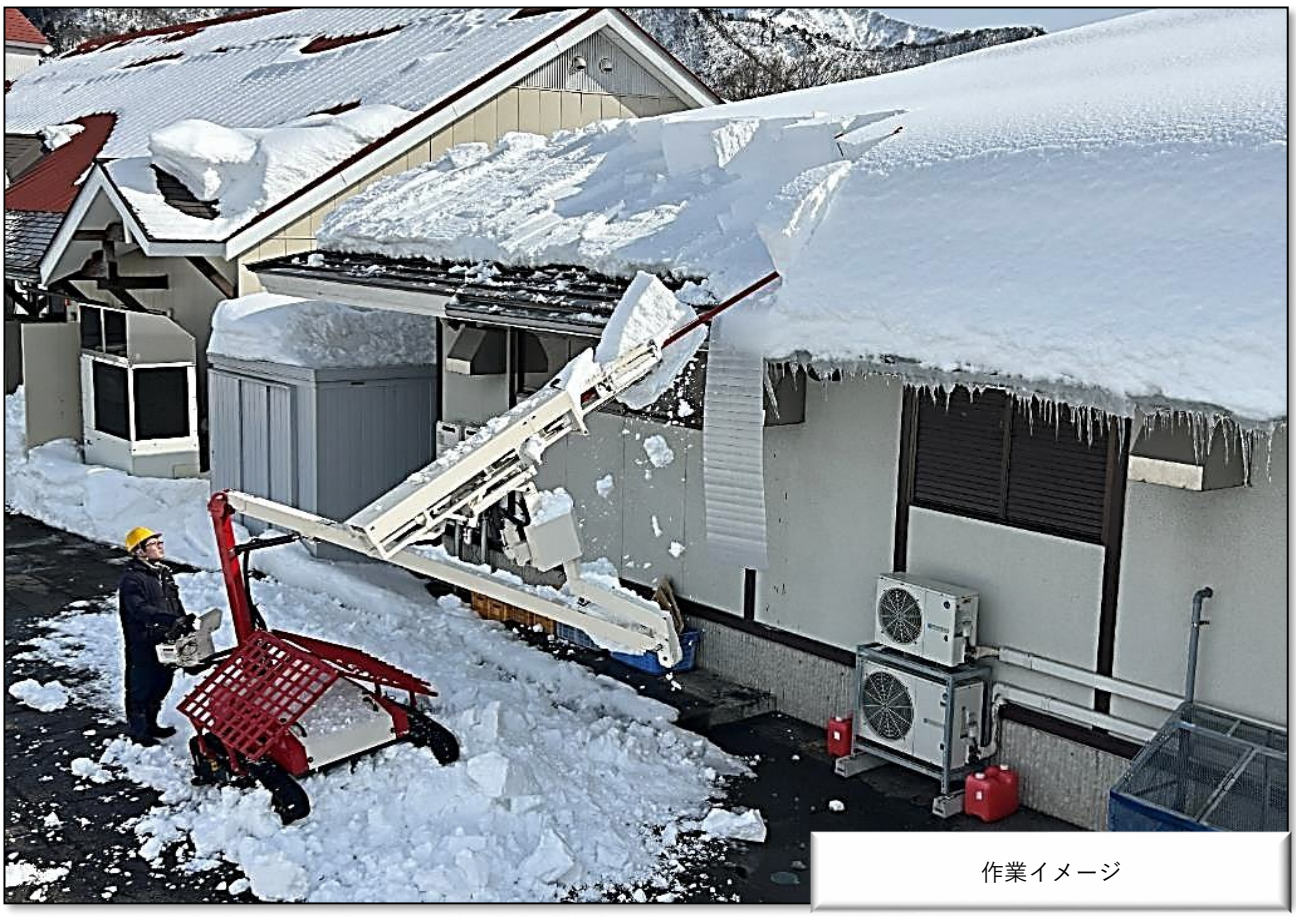
3）参加申込み
お手数ですが、下記宛てに事前のお申込みをお願い致します。
フジイコーポレーション（株）機械事業部　小林祐介　宛て
E-mail：y.kobayashi@e-fujii.co.jp　／　FAX：0256-64-5763

4）特記事項
天候悪化等で予定変更となる場合は、ご参加者へメール連絡致します。
当日は降雪となる可能性もありますので、防寒対策、長靴のご準備をお願いします。

『憲太郎』の仕様、価格について

・走行部と除雪部で構成され、駆動は雪上走行可能なクローラ仕様を採用しています。走行部に備えられたブームにより除雪部が昇降します。除雪部には雪を切断するプレート（コの字型）があり、除雪部が伸縮する事で屋根雪を切断し雪を落下させます。
・除雪部の昇降は高さ6mまで、伸縮は4mまでの範囲で調整可能です。また、カーボンニュートラルに配慮したEV仕様となっており、静音性に非常に優れ、近隣への騒音にも配慮しています。販売価格は250～300万円（税別）を予定しています。
・作業可能な建築物の高さ、屋根形状、立地条件には一定の制約があります。落雪リスクの高い軒先の除雪、母屋（2階建て以下）や下屋の積雪荷重軽減等での活用を想定しています。
・屋根雪は気候条件により雪の硬度、密度が大きく変動します。作業機側も大きな負荷を受ける事になる為、現場での交換が想定される消耗部品の一部（雪を切るプレートを押すロッド等）については、雪下ろし作業の効率を極力落とさないよう工具レスでの交換を可能としています。

憲太郎作業イメージ



作業イメージ

情報解禁日について

大変恐れ入りますが、2025年2月18日（火）15時（実演発表会終了時刻）までは屋根雪除雪機『憲太郎』に係る公開をお控え下さいますようお願い申し上げます。

お問合せ先：　フジイコーポレーション株式会社　機械事業部　小林祐介
TEL：0256-64-5512　　FAX: 0256-64-5763
E-mail: y.kobayashi@e-fujii.co.jp　URL: http://www.e-fujii.co.jp