



長野県が誇る優れた技術・製品 「NAGANO ものづくり エクセレンス 2023」を決定しました

長野県では、高度な技術や革新的・独創的な製品を「NAGANO ものづくり エクセレンス」として認定し、国内外に広く周知するとともに、県事業を活用した支援を行い、更なる事業展開を促進します。この度、「NAGANO ものづくり エクセレンス 2023」を下記のとおり決定しました。

NAGANO ものづくりエクセレンス 2023

1 認定件数 7件 ※詳細は、別紙参照

2 事業概要

認定対象	長野県内に本社、主たる事業所、又は研究開発拠点、若しくはこれに類する施設を有する製造業者（日本標準産業分類の大分類「製造業」又は「情報通信業」を営む事業者）の高度な技術や革新的・独創的な製品
審査・認定方法	優れた製造業者を表彰する「ものづくり大賞 NAGANO 2023(下表参照)」の審査会である「ものづくりNAGANO応援懇話会」において併せて選考し、その技術・製品を「NAGANOものづくりエクセレンス2023」として認定
審査項目	「発展性／先進性」「技術力」「生産方法」「市場性」
認定式	令和5年10月27日(金)
認定技術・製品を有する製造業者に対する支援策	・県ホームページなどによる認定技術・製品の広報 ・(公財)長野県産業振興機構が募集する生産財分野の展示会へ出展を希望される場合の優遇 など

ものづくり大賞 NAGANO 2023 (同時審査)

1 審査結果

(企業名 50音順)

グループ	株式会社 hide kasuga 1896 (長野市)
大賞	キッセイコムテック株式会社 (松本市)
	日本装置開発株式会社 (安曇野市)
	株式会社 hide kasuga 1896 (長野市)
きらりと光る技術賞	株式会社高和製作所 (長野市)
特別賞	一般社団法人佐久産業支援センター (佐久市)

2 主催 ものづくり NAGANO 応援懇話会

3 その他 詳細は、ものづくり NAGANO 応援懇話会のホームページ(<http://mono-n.com>)をご覧ください。

取材等問合せ先

NAGANO ものづくり エクセレンス 2023 : 産業労働部 産業政策課 企画担当

TEL : 026-235-7205 FAX : 026-235-7496

ものづくり大賞 NAGANO 2023 : ものづくり NAGANO 応援懇話会事務局 ((一財)長野経済研究所/信越放送(株))

信越放送(株) TEL : 026-237-0545 FAX : 026-237-0594

確かな暮らしを守り、
信州からゆたかな社会を創る

しあわせ信州創造プラン 3.0

~大変革への挑戦 「ゆたかな社会」を実現するために~

[長野県総合5か年計画推進中]

問合せ先

担当 産業労働部 産業政策課 企画担当 伊藤、山口

電話 026-235-7205(直通)026-232-0111(代表)内線 2919

F A X 026-235-7496

E-mail sansei@pref.nagano.lg.jp

NAGANO ものづくり エクセレンス 2023 認定技術・製品

(企業名 50 音順)

	認定技術・製品	企業名 (所在地)
高次元・高精度な 3D 点群データの再現技術	<p>信州大学工学部との共同特許登録技術により、指標で取り囲まれた領域のデータを AI で検知・歪み度合いを計算処理補正する技術。この技術応用は、広く 2D 及び 3D 点群データを精度担保し、様々実装データに展開可能。</p> <p>※デジタルトランスフォーメーションに特に貢献する製品であることから「エクセレンス DX 部門」として認定</p>	株式会社 AB.do (長野市)
生産管理システム ProAxis (プロアキス)	<p>数多くの製造業へのシステム導入により培った経験・業務ノウハウを活かした、自社開発の生産管理システム。『現場の声を重視した』オリジナルシステムとして、県内の製造業を営む中堅・中小企業を中心に活用されている。</p>	キッセイコムテック 株式会社 (松本市)
高和製作所生産プロセス 統括管理システム	<p>鑄造事業を営む同社が独自開発。営業情報、生産情報、稼働情報、品質情報などが様々な設備や機器、サーバーに蓄積され、これらのデータを 365 日、自動的に収集し『見える化』する簡易ツール。</p>	株式会社高和製作所 (長野市)
レンズ研磨機用 振動吸収ダンパー	<p>レンズ研磨時に発生する振動を、ダンパー内部に振動エネルギーから熱エネルギーに変換する機能を持たせ、本体表面より放熱することにより、振動を吸収する機能を持った製品。</p>	株式会社永田製作所 (岡谷市)
産業用高速 X 線 CT スキャナ製品群	<p>X 線 CT スキャナは破壊することなく、内部の見えない領域を 3 次元にて可視化し、形状・寸法を把握することが可能な最も優れた非破壊内部検査装置。</p>	日本装置開発 株式会社 (安曇野市)
ディスクアトマイズ法による 金属粉末製造方法	<p>熔融した金属を不活性ガスのチャンバー内で回転するディスクの遠心力により噴霧し、真球状の粉末を製造する方法。金属 3D プリンター、溶射等、様々な分野で使用されている。</p>	ヒカリ素材工業 株式会社 (東御市)
循環型複合材 TRANSWOOD	<p>長野県産スギ間伐材の木粉と廃食用油由来の樹脂(ポリプロピレン)を 50%ずつ配合させた自然由来の循環型複合材。樹脂と木粉を配合させる技術は数多存在するが、木粉比率を 50%まで増やし、石油由来でなく廃植物油由来の樹脂と配合させた点が特徴。</p> <p>※2050 年ゼロカーボン達成に特に貢献する製品であることから「エクセレンスゼロカーボン部門」として認定</p>	株式会社 hide kasuga 1896 (長野市)