

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 2025」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 2025」を決定しました。

NAGANO ものづくりエクセレンス 2025

○認定件数 7件 ※詳細は、別紙参照

○認定対象

長野県内に本社、主たる事業所、研究開発拠点、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」・「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 2025(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 2025」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」

【同時審査】ものづくり大賞 NAGANO 2025

県内の技術振興を図り地域の更なる発展を応援するため、

県内の「優れた技術力、商品・製品」を持つ企業等を表彰

(企業名 50 音順)

グランプリ	ミカドテクノス株式会社 (箕輪町)
大賞	技建開発株式会社 (飯田市)
	株式会社デンソーエアクール (安曇野市)
	ミカドテクノス株式会社 (箕輪町)
きらりと光る技術賞	株式会社 Henry Monitor (諏訪市)
特別賞	デュアルシステム協力企業会 (須坂市)
	長野県池田工業高等学校 (池田町)

主催 ものづくり NAGANO 応援懇話会

その他 詳細は、ものづくり NAGANO 応援懇話会のホームページ(<https://mono-n.com/>)
または右の二次元コードをご覧ください。



○取材等問合せ先

NAGANO ものづくり エクセレンス 2025：産業労働部 産業政策課 企画担当 TEL：026-235-7205

ものづくり大賞 NAGANO 2025：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

長野県公式 LINE にご登録ください！

「事業者サポート」に☑していただくと

産業支援情報等を受け取ることができます。

登録はこちらから ⇒



(問合せ先)

担当 産業労働部産業政策課 (企画担当) 清水、牧

電話 026-235-7205 (直通)

026-232-0111 (代表) 内線 2925

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

NAGANO ものづくり エクセレンス 2025 認定技術・製品

(企業名 50 音順)

認定技術・製品	企業名 (所在地)
<p>未利用バイオマスを活用した複合プラスチック材料</p> <p>長野県内の竹、クルミ殻、各種木粉などの未利用バイオマスを自社技術により複合した、環境配慮型のプラスチック材料。石油由来のプラスチックの削減、焼却廃棄時のCO2排出削減、地域内サーキュラーエコノミーの実現に貢献するとともに、使用するバイオマスの地域性などを生かした「ご当地プラ」「特注プラ」といった、プレミア感をもった製品を実現。</p>	上田プラスチック 株式会社 (上田市)
<p>CQ ドクター（鉄筋コンクリート内部ひび割れ検出システム）</p> <p>橋梁床版を車載型電磁波レーダにより測定したデータから、床版内部ひびわれ、土砂化の損傷範囲をカラー分布表示できる検出システム。従来技術では電磁波データの微細な色調変化を、技術者の経験により判断していたが、本技術は機械学習分析手法（AI）を用い、損傷部と健全部の定量的な評価が可能。経年劣化を追うことにより橋梁の予防保全型維持管理に寄与する新技術。</p>	技建開発株式会社 (飯田市)
<p>雪けしくんシリーズ</p> <p>子供たちの安全な通学路を確保（中野市歩道橋）</p> <p>冬期の安全確保と除雪負担軽減を目的とした融雪技術。融雪促進剤入り特殊コンクリートを用いた路面融雪システムと高熱伝導の電熱線を用いた屋根融雪システム。信州大学工学部との共同研究から生まれ、特許取得済み。</p>	武田設備株式会社 (中野市)
<p>北米向けスポットクーラー</p> <p>MOVINCOOL (ムービンクール)</p> <p>工場、オフィスやサーバールームなど、空間全体を空調しにくい場所で、必要なエリアだけを集中冷房できる経済的なスポットクーラー。業界世界初となる、スポットクーラーに IoT モジュールとアンテナを搭載して北米でコネクティッドサービスを展開。</p>	株式会社 デンソーエアクール (安曇野市)
<p>ロールフォーミングを活用した異種材料接合技術</p> <p>ロールフォーミングでステンレス材を任意の形状に成型しながら樹脂等の異種材料を接合させる、独自の製法を確立。この製法を用いる事で、成形・接合を1工程で行う事ができる為、顧客の高精度・高品質・短納期・低コストの要求に対応可能。</p>	株式会社ハイラット (朝日村)
<p>新時代の磁界式土壤分析装置「Henry Monitor」</p> <p>農作物の育成に必要となる栄養素を、電磁界センシング技術と AI を用い、圃場もしくは分析室等ですぐに計測出来る装置。薬品を使わず、20秒程の計測により結果を得ることが可能で、USB 給電での動作も可能なため、非常に短時間かつ低コストでの分析を実現。</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 Henry Monitor (諏訪市)
<p>スタンピング式 真空めっき 処理装置</p> <p>従来のめっき溶液が入った浴槽に製品を漬ける電解めっき工法と違い、主に金属イオンが透過する特殊な膜を使い、めっき溶液の入ったヘッドを製品に押し当てて電気めっき処理を行う装置。従来比5倍以上の短時間で高速めっきが可能で、マスキング無しで必要な場所のみのめっきや基板のスルーホールへの穴埋めも可能。</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>	ミカドテクノス 株式会社 (箕輪町)