

2026年3月5日

東北経済産業局

第10回「ものづくり日本大賞」の受賞者が決定しました！

経済産業省は、国土交通省、厚生労働省、文部科学省と連携し、「ものづくり日本大賞」を2005年から開催しています。

この度、第10回「ものづくり日本大賞」において、経済産業省関係の受賞案件として優秀賞(1件7名)、東北経済産業局関係の受賞案件として東北経済産業局長賞(9件50名)の受賞者が決定しましたので、お知らせします。

1. 「ものづくり日本大賞」について

「ものづくり日本大賞」は、製造・生産現場の中核を担っている中堅人材や伝統的・文化的な「技」を支えてきた熟練人材、今後を担う若年人材など、「ものづくり」に携わっている各世代の人材のうち、特に優秀と認められる人材を顕彰するものです。

2. 受賞案件(経済産業省関係)

【優秀賞】(1件7名)

- ・電動車分野をめっきでレボリューション！
(スズキハイテック株式会社(山形県山形市))
法人番号 6390001000954

3. 受賞案件(東北経済産業局関係)

【東北経済産業局長賞】(9件50名)

- ・製材加工の全自動ライン確立による生産性向上
(株式会社庄司製材所(山形県真室川町)他1団体)
法人番号 4390001008867
- ・世界初！睡眠の質を改善する三陸イサダオイル粉末素材製造技術開発
(株式会社國洋(岩手県大船渡市)他1団体)
法人番号 2402701000095
- ・磁場の特性をフル活用して様々な動作・機能を可能にした非接触動力伝達装置
(株式会社プロスパイン(宮城県大崎市))
法人番号 3370201000214

・メタボローム解析を活用した世界に通ずる庄内産日本ワインの開発製造
(エルサンワイナリー松ヶ岡株式会社(山形県鶴岡市))
法人番号 3390001014940

・電源基板用のノイズフィルターコイルを根底から革新した、世界標準の「ウエノコイル」
(株式会社ウエノ(山形県鶴岡市)他 1 団体)
法人番号 2390001008002

・新機構「手動解除機能」を備えた EV 向け永久磁石式電磁ブレーキの開発・製造
(ケーイービー・ジャパン株式会社(山形県新庄市))
法人番号 4010401009032

・クラッド材を使用した EV 自動車向け電極プラグの開発
(石橋工業株式会社(福島県郡山市))
法人番号 4380001004553

・和食を世界へ。食の多様化に完全対応した「金箔しいたけ」と「北斎旨みだし」
(株式会社北斎(青森県青森市)他 3 団体)
法人番号 9420001015434

・精密部品切削加工技術と会津の伝統工芸を融合させた”あいくし”の開発
(株式会社サンブライト(福島県会津若松市)他 5 団体)
法人番号 4380001016524

※受賞内容の詳細については添付資料を御覧ください。

4. 表彰式の日程

東北経済産業局では、以下のとおり優秀賞及び東北経済産業局長賞の表彰式を開催します。

日時:2026年3月27日(金曜日)13時30分~16時00分(予定)

場所:TKP ガーデンシティ PREMIUM 仙台西口 ホール 4A

(宮城県仙台市青葉区花京院 1 丁目 2-15 ソララプラザ 4 階)

5. 添付資料

資料 1: 受賞者一覧(経済産業省・東北経済産業局関係)

資料 2: 受賞概要(経済産業省・東北経済産業局関係)

6. 経済産業省プレスリリース

<https://www.meti.go.jp/press/2025/03/20260305001/20260305001.html>

(本発表資料のお問合せ先)

東北経済産業局地域経済部製造産業課長 百目鬼

担当者：六沢、櫻井、元村

電話：022-221-4903(直通)

FAX：022-265-2349

第10回ものづくり日本大賞 受賞者一覧(経済産業省・東北経済産業局関係)

- ・並びは受賞種別及び部門別に掲載。同一部門は都道府県順に掲載。
- ・グループ応募の場合は代表者に○を記載。
- ・所属企業等は応募時点の所属を記載。

【経済産業省関係】優秀賞(1件7名)

部門	案件名	受賞者	所属企業等
製造・生産プロセス	電動車分野をめっきでレボリューション!	鈴木 尚徳	スズキハイテック株式会社
		漆山 健一	スズキハイテック株式会社
		町田 俊信	スズキハイテック株式会社
		多田 悦子	スズキハイテック株式会社
		保科 由美子	スズキハイテック株式会社
		長岡 司	スズキハイテック株式会社
		松橋 大輔	スズキハイテック株式会社

○

【東北経済産業局関係】東北経済産業局長賞(9件50名)

部門	案件名	受賞者	所属企業等
製造・生産プロセス	製材加工の全自動ライン確立による生産性向上	庄司 和敏	株式会社庄司製材所
		庄司 勲	株式会社庄司製材所
		庄司 剣	株式会社庄司製材所
		庄司 潤	株式会社庄司製材所
		庄司 満哉	株式会社庄司製材所
		柿崎 喜一	株式会社庄司製材所
		大橋 一司	株式会社シーケーエス・チューキ
製品・技術開発	世界初！睡眠の質を改善する三陸イサダオイル粉末素材製造技術開発	濱田 浩司	株式会社國洋
		濱田 英義	株式会社國洋
		濱田 育瑛	株式会社國洋
		村上 修悦	株式会社國洋
		下館 美佳子	株式会社國洋
		安田 俊太郎	株式会社國洋
		山田 秀俊	帝京科学大学
製品・技術開発	磁場の特性をフル活用して様々な動作・機能を可能にした非接触動力伝達装置	操谷 欽吾	株式会社プロスパイン
		佐藤 勝	株式会社プロスパイン
		門田 賢二	株式会社プロスパイン
		池田 清隆	株式会社プロスパイン
		鈴木 雄真	株式会社プロスパイン
		立谷 雄一	株式会社プロスパイン
		大沼 学	株式会社プロスパイン
製品・技術開発	メタボローム解析を活用した世界に通ずる庄内産日本ワインの開発製造	早坂 剛	エルサンワイナリー松ケ岡株式会社
		川島 旭	エルサンワイナリー松ケ岡株式会社
		早坂 勝	エルサンワイナリー松ケ岡株式会社
		芦野 淳	エルサンワイナリー松ケ岡株式会社
		沓澤 豊生	エルサンワイナリー松ケ岡株式会社
		齋藤 歩	エルサンワイナリー松ケ岡株式会社

製品・技術開発	電源基板用のノイズフィルターコイルを根底から革新した、世界標準の「ウエノコイル」	上野 隆一	株式会社ウエノ	○
		武田 陽志	株式会社ウエノ	
		山本 晃毅	株式会社ウエノ	
		齋藤 幸宏	株式会社ウエノ	
		五十嵐 玄	株式会社ウエノ	
		佐久間 雅之	株式会社アルテック京都	
製品・技術開発	新機構「手動解除機能」を備えたEV向け永久磁石式電磁ブレーキの開発・製造	鈴木 生洋	ケーイービー・ジャパン株式会社	○
		大場 智子	ケーイービー・ジャパン株式会社	
		大友 賢治	ケーイービー・ジャパン株式会社	
		青柳 昭博	ケーイービー・ジャパン株式会社	
		加藤 玲	ケーイービー・ジャパン株式会社	
製品・技術開発	クラッド材を使用したEV自動車向け電極プラグの開発	石橋 トモ子	石橋工業株式会社	○
		矢吹 浩	石橋工業株式会社	
伝統技術の応用	和食を世界へ。色の多様化に完全対応した「金箔しいたけ」と「北斎旨みだし」	斉藤 努	株式会社北斎	○
		能登谷 典之	地方独立行政法人青森県産業技術センター	
		中村 充滋	株式会社中村醸造元	
		吉田 太香子	合同会社ホワイトベア	
伝統技術の応用	精密部品切削加工技術と会津の伝統工芸を融合させた”あいくし”の開発	渡邊 忍	株式会社サンブライト	○
		五十嵐 孝	株式会社ユーアイズ	
		山田 悦史	山田木綿織元	
		阿久津 昌生	大洋印刷株式会社	
		傳 礼央那	LLP RD,JAPAN	
		板橋 充是	会津桐タンス株式会社	

第10回ものづくり日本大賞 受賞概要 (経済産業省・東北経済産業局関係)



ものづくり日本大賞

優秀賞
(經濟産業省関係)

受賞件名	電動車分野をめっきでレボリューション!		
受賞者	すずき なおのり 鈴木 尚徳 他6名	所在	山形県山形市
所属企業	スズキハイテック株式会社	企業規模	中小企業

案件の概要

自動車業界のCASE対応など電動化の社会課題に対応し、ハイブリッド車用めっき加工部品の開発・量産化に成功した。加工の難易度が高い微細構造への部分めっき、デジタル技術を活用しためっき全数検査工程の自動化、QRコードによるトレーサビリティなどの技術確立し、高い信頼とシェアを獲得した。検査工程の大幅な省人化で人手不足解消にも貢献。国内めっき市場が縮小傾向にある中、長年培っためっき技術で新たな市場性を追求している。事業拡大に向けて大型設備投資も予定されており、地域経済にも大きな波及効果が期待されている。



デジタル技術を活用しためっき全数検査工程の自動化

省人化を実現しためっき加工・検査ライン

東北經濟産業局長賞
(東北經濟産業局関係)

受賞件名	製材加工の全自動ライン確立による生産性向上		
受賞者	しょうじ かずとし 庄司 和敏 他6名	所在	山形県真室川町
所属企業	株式会社庄司製材所 他1団体	企業規模	中小企業

案件の概要

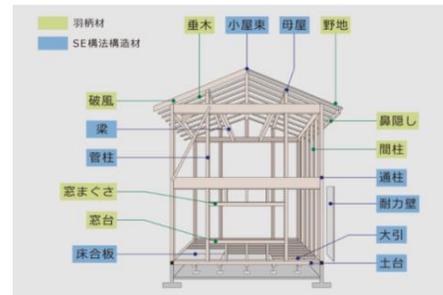
製材加工機メーカーとの共同開発により、幅や厚みの異なる材料から羽柄材、構造材、バーク等を制作・仕分可能な全自動製材ラインを開発し、飛躍的な生産性向上を実現。

従来7~8名の人員が必要であった生産工程を機械管理者1名で対応可能となった他、ベテラン作業者が高価格帯製品の製材工程に専念できる等の効果にも繋がっている。

国内製材需要が拡大する中、本システムの横展開も検討されており、業界内での波及効果も期待される。



全自動製材ライン



羽柄材の使用部位

受賞件名	世界初！睡眠の質を改善する三陸イサダオイル粉末素材製造技術開発		
受賞者	はまだ ひろし 濱田 浩司 他6名	所在	岩手県大船渡市
所属企業	株式会社國洋 他1団体	企業規模	中小企業

案件の概要

イサダオイルに含まれる機能性成分に着目し、世界初となるイサダオイル粉末の量産化技術を確立。粘性が高く画分分離が困難なイサダオイルを酵素分解し、環境負荷の少ない遠心分離法により画分抽出して粉末化する技術を産学連携で開発し、自社プラントでの量産化に成功。

サプリメントや食品加工用添加物として販売することで、素材の高付加価値化や機能性表示食品としての新市場創出に繋がっている。漁業閑散期の貴重な収入源であるイサダ需要が激減する中、水産業の持続的発展を図る取組として地域経済への波及効果も期待される。



粉末化したイサダオイルと商品例



量産化プラント

受賞件名	磁場の特性をフル活用して様々な動作・機能を可能にした非接触動力伝達装置		
受賞者	くりたに きんご 操谷 欽吾 他6名	所在	宮城県大崎市
所属企業	株式会社プロスパイン	企業規模	中小企業

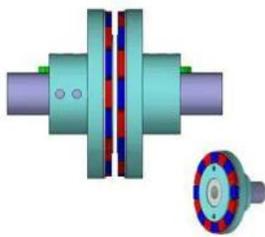
案件の概要

磁石の吸引力や反発力を利用した非接触動力伝達装置を開発。 摩擦がなくメンテナンスフリー、異物の噛込み等による異常停止がなく、過負荷時には空転して装置の破損を防ぐ、静音等の優位性を有する。

既存事業で培った精密部品加工技術や組立ノウハウ、磁場シミュレーション技術を活用して設計から製造までを一貫して行い、**ユーザーのニーズに応じた多品種・低価格・短納期での生産を実現。** 搬送機やローラーの他、調理ロボットや高級レコードプレーヤーなどにも採用され、他分野への応用可能性も期待されている。



磁束変調型磁気ギア及び磁気カップリングの基本形状



ベルトコンベアの採用例

受賞件名	メタボローム解析を活用した世界に通ずる庄内産日本ワインの開発製造		
受賞者	はやさか つよし 早坂 剛 他5名	所在	山形県鶴岡市
所属企業	エルサンワイナリー松ヶ岡株式会社	企業規模	中小企業

案件の概要

地域の大学・高専等との**産学連携による科学的アプローチのブドウ栽培とワイン造り**を行っている。

ブドウ栽培においては、**ITを活用して気候や土壤のデータをリアルタイムで収集・分析し、適切な栽培・収穫の条件を可視化するシステム**を構築。醸造過程では、**メタボローム解析により、ぶどうの品種特性に適したワイン醸造法を科学的に確立し、工程をデータに基づき最適化**している。**グラビティ・フローシステムを導入し、果実への負荷を抑えた醸造を実践し高品質なワインの安定生産**を実現している。



同社が製造するワイン



グラビティ・フロー・システム

受賞件名	電源基板用のノイズフィルターコイルを根底から革新した、世界標準の「ウエノコイル」		
受賞者	うえの りゅういち 上野 隆一 他5名	所在	山形県鶴岡市
所属企業	株式会社ウエノ 他1団体	企業規模	中小企業

案件の概要

独自の製造技術により、**高品質・高性能・小型化を同時に実現する「ウエノコイル」を開発**。ダブル口の字型の一体コアに平角銅線を垂直に立てて巻く方式により、**ノイズ除去性能を大幅に向上させた**他、銅線を押し出しながら塑性加工する**高速自動巻取方式の生産**により、**製造時間の大幅短縮（生産性が20倍に向上）やコストダウンも達成した**。

これらの優位性を生かして、**標準コイルとしての世界的地位を確立**。テレビやLED照明、プリンターなど、幅広い用途に**約2億個が採用**され、今後は他の家電や情報機器などへの活用も見込まれる。



受賞件名	新機構「手動解除機能」を備えたEV向け永久磁石式電磁ブレーキの開発・製造		
受賞者	すずき たかひろ 鈴木 生洋 他4名	所在	山形県新庄市
所属企業	ケーイービー・ジャパン 株式会社	企業規模	中小企業

案件の概要

EV市場への参入を目指して「EV EPB（電気パーキングブレーキ）用電磁ブレーキ」を自社開発。従来製品にはなかった**手動解除機能を新機構として組み込むことに成功した**。これにより、**電源喪失状態でのブレーキ解除が可能となることから、EPBの操作性・安全性が向上**。

本製品は、**軽量かつコンパクトである点も優位性**があり、航続距離の延伸や環境負荷の低減のため、**小型化・軽量化が求められるEV部品としての採用を目指している**他、**バスや電車の扉、医療機器、ロボットなどへの応用可能性も有している**。



手動解除機能付ブレーキ（試作品）



使用例（モーター）

受賞件名	クラッド材を使用したEV自動車向け電極プラグの開発		
受賞者	いしばし ともこ 石橋 トモ子 他1名	所在	福島県郡山市
所属企業	石橋工業株式会社	企業規模	中小企業

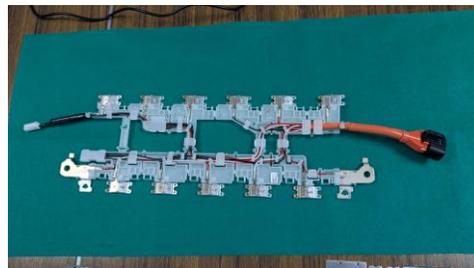
案件の概要

銅とアルミが結合された特殊なクラッド材にプレス加工を施し、ボルトとナットを必要としないEV向けの電極プラグを開発。高精度加工が困難な特殊素材を水平状態に保ち、金型の角度や原材料の位置を調整、プレス速度や曲げ工程を工夫するなど独自工法を確立することで、国内で初めて量産化に成功した。

本技術により、EV向け電極プラグの性能を従来どおり維持しつつ、部品点数の削減、軽量化、低価格化だけでなく、歩留まり率の改善にも繋げ、国内有数の技術として取引先からも高評価を受けている。



特殊なクラッド材



クラッド材を活用した電極プラグ

受賞件名	和食を世界へ。食の多様化に完全対応した「金箔しいたけ」と「北斎旨みだし」		
受賞者	さいとう つとむ 斉藤 努 他3名	所在	青森県青森市
所属企業	株式会社北斎 他3団体	企業規模	中小企業

案件の概要

独自の加工方法により、従来品の干し椎茸と比べて約20倍の旨み成分（グアニル酸）を含有する「金箔しいたけ」を開発。また、グルテンフリーやアルコールフリーなどの従来技術と組み合わせた、植物由来のだし「北斎旨みだし」の量産化にも成功した。

植物性原料のみで鰹節に匹敵する旨みを感じることから、多様な食文化に対応可能な商品として、国内高級ホテルや海外の日本食レストランなどに多数採用。今後加工食品への応用拡大、和食文化の発信にも大きく貢献することが期待される。



金箔しいたけ



北斎旨みだし

受賞件名	精密部品切削加工技術と会津の伝統工芸を融合させた“あいくし”の開発		
受賞者	わたなべ しのぶ 渡邊 忍 他5名	所 在	福島県 会津若松市
所属企業	株式会社サンブライト 他5団体	企業規模	中小企業

案件の概要

会津の伝統工芸と現代工業を融合した新商品 “あいくし” を開発。 “あいくし” は、精密機器製造で培った技術力を生かし、立体的な湾曲形状に加工したマグネシウム合金に、漆を塗布して作られる櫛であり、頭皮に優しく、軽量かつ丈夫で、髪通りが良いという特徴がある。

会津のものづくり企業チーム「Aid U (エイドユー)」を結成し、ロゴや製品デザインだけでなく、パッケージや梱包用の箱に至るまで、地域一体で取り組み、国内外に販売することにより、会津の伝統工芸の継承・発信にも貢献している。



あいくし



使用イメージ