

令和7年度 とうほく・北海道新パートナー／新事業創生展示会 出展企業・団体一覧表

番号	展示分類	分野	区分	出展者名	道県	提案名	新規制
1	CASE	データサイエンス/省人化	システム/ソフトウェア	(株) ジェーエフピー	岩手県	自動運転開発における検証の仮想化「ViViD」	その他
2	CASE	データサイエンス	システム/ソフトウェア	ジオテクノロジーズ(株)	岩手県	AD/ADAS向け危険を先読み交差点に潜む事故リスク推計モデルの開発	世界初
3	CASE	マルチパスウェイ	電子部品	日本ケミコン(株)	岩手県	チップ化によるECU実装可能なスーパーイヤパシタの実現	その他
4	CASE	マルチパスウェイ	電子部品	EMデバイス(株)	宮城県	軽量・高性能 高電圧DCリレー 「ER250」	世界初
5	CASE	その他	電子部品	(株) トーキン	宮城県	ノイズ抑制シートを用いたGHz用EMIフィルター	同業他社初
6	CASE	その他	電子部品	(株) メイジ	宮城県	5Vモバイルバッテリー 薄型低電圧フィルムヒーター	自動車業界初
7	CASE	マルチパスウェイ	自動機・装置	(株) プロスパイン	宮城県	高速・高トルクで動力伝達可能な磁気式変速機構	世界初
8	CASE	マルチパスウェイ	金型・治工具	小林工業(株)	秋田県	極異方性プラスチックマグネット用金型における型内磁場の最大化	その他
9	CASE	マルチパスウェイ	樹脂成形	ムネカタ(株)	福島県	電磁波シールドを可能とする導電性樹脂の開発	自動車業界初
10	CASE	マルチパスウェイ	鍛造・鋳造	本田金属技術(株)	福島県	流体技術を活用した次世代金型鋳造 HFEMDC®電磁誘導ポンプ鋳造法の確立	世界初
11	CASE	その他	電子部品	(株) ルミナスジャパン	新潟県	ガラス導光板と光触媒を用いた車内灯による脱臭の付加価値化	世界初
12	CN	CN/CE	自動機・装置	エア・ウォーター産業・医療ガス(株)	北海道	小型CO2回収・液化装置 「ReCO2 STATION」の開発	日本初
13	CN	CN/CE	素材	草野作工(株)	北海道	テンサイ由来発酵ナノセルロースを用いた繊維強化樹脂等のご提案	世界初
14	CN	CN/CE	樹脂成形	三共化成(株)	岩手県	樹脂部品のバイオマス化による環境負荷低減	自動車業界初
15	CN	CN/CE	その他	ニッコー・ファインメック(株)	岩手県	Car to Car リサイクルを目指す東北域内での廃棄プラスチック回収システム	その他
16	CN	CN/CE/マルチパスウェイ	素材	(株) 寺田	宮城県	新素材エポキシ系ギャップフィラー	その他
17	CN	CN/CE/省人化	金型・治工具	(株) カナック	山形県	ポリイミドの厚肉自由成形・複合化を可能にする金型	世界初
18	CN	CN/CE	機械加工	(株) 新庄エレメックス	山形県	中空孔部品モーターシャフト 一貫生産によるコスト削減	その他(業界最先端)
19	CN	CN/CE	金型・治工具	世紀(株)	山形県	ホットランナーにおける多層成型によるリサイクル材の使用率向上	同業他社初
20	CN	その他	プレス加工	(株) 天童木工	山形県	成形合板技術を駆使した木製モビリティパーツ 一国産針葉樹材利用による環境付加価値一	世界初
21	CN	CN/CE	素材	Spiber(株)、Xpiber(株)	山形県	人工構造タンパク質(Brewed Protein™) 繊維を用いた内装表皮	世界初
22	CN	CN/CE	プレス加工	(株) 山本製作所	山形県	ファインブランкиングプレスによるドーナツ形状製品の製品コスト削減	同業他社初
23	CN	CN/CE/省人化	表面処理	(株) 会津技研	福島県	マグネシウム合金へのダイレクト無電解めっき技術の開発	自動車業界初
24	CN	マルチパスウェイ	プレス加工	(株) 山口製作所	新潟県	高効率モーター用アモルファス合金コア	その他
25	CN	CN/CE	素材	エヌエスアドバンテック(株)	新潟県	部品ごとの要求値を満たすバイオマス材料の開発	その他
26	CN	CN/CE	自動機・装置	武蔵ワイヤード(株)	新潟県	レーザ乾燥試作サイト拡充と装置販売 (ロールtoロール&WiDRY Cubeの提案)	日本初
27	MaaS	マルチパスウェイ	電子部品	アルス(株)	福島県	踏むから“操る”へ！ペダルの3次元革命	自動車業界初
28	スタートアップ	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	Auto VR(株)	北海道	VRを活用した新しい自動車販売の形	その他
29	スタートアップ	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	(株) サンクレエ	北海道	バーコード不要！「写真de在庫管理PRO」	その他
30	スタートアップ	CN/CE	素材	appcycle(株)	青森県	りんご残渣由来のレザー(RINGO-TEX)	日本初
31	スタートアップ	その他	システム/ソフトウェア	磐井AI(株)	岩手県	AI歩行解析による認知機能低下の可視化と予防 — D-walkによるスマート健康支援技術	世界初
32	スタートアップ	その他	その他	(株) 東北医工	岩手県	片麻痺リハビリロボット ウーベルト	世界初
33	スタートアップ	マルチパスウェイ	素材	(株) 3DC	宮城県	新規炭素材料グラフェンメソスピング(GMS)	世界初
34	スタートアップ	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	(株) ZAICO	山形県	クラウド在庫管理システムzaico	その他(業界最先端)
35	スタートアップ	その他	その他	山形大学古川英光研究室／(株) F-EAT	山形県	CODE×Cool Energy Particle(CEP) — “食”がデータと粒子で流通する時代へ —	世界初
36	スタートアップ	CN/CE	その他	(株) パンタレイ	新潟県	住環境対応の安心安全な静音小型風車	世界初
37	宇宙	DX	自動機・装置	(株) IDDK	北海道	その場観察の超小型顕微鏡装置と宇宙実績のための宇宙実験サービス	世界初
38	宇宙	その他	その他	日本電波工業(株) 千歳テクニカルセンター	北海道	水晶を用いた極微量アウトガス高精度センシングシステム	世界初
39	宇宙	省人化	その他	JUKI産機テクノロジー(株)	秋田県	宇宙用多層断熱材(MLI)の自動縫製・自動裁断機能による品質向上	当該製品適用初
40	宇宙	その他	電子部品	OKIサーキットテクノロジー(株)	山形県	新開発・宇宙用プリント配線板による高機能化、低コスト化	その他(業界最先端)
41	宇宙	その他	その他	(有) 小林製作所	新潟県	溶接による金属積層造形(AM)複雑配管の原価低減・質量低減	同業他社初
42	スマートシティ	その他	システム/ソフトウェア	(株) ミルウス	北海道	スマートシティにおける車を中心としたウェルネス社会の実現	世界初
43	スマートシティ	DX	システム/ソフトウェア	(株) サイバーコア	岩手県	再認識(Re-ID)技術を活用したAI利用シーンの拡大	その他
44	スマートシティ	未来の工場	その他	IDIoT	山形県	ITS/CASE/スマートシティに必須の次世代IoT情報収集ソリューション	その他(業界最先端)
45	スマートシティ	マルチパスウェイ/省人化	システム/ソフトウェア	独立行政法人国立高等専門学校機構福島工業高等専門学校	福島県	Smart city を実現させる自動運転システムの開発	世界初
46	モータースポーツ	CN/CE	素材	(株) ミライ化成	青森県	リサイクル炭素繊維とリサイクルシステム	その他
47	モータースポーツ	その他	電子部品	(株) エンサウンド	岩手県	自然な振動の体感振動装置	世界初

令和7年度 とうほく・北海道新パートナー／新事業創生展示会 出展企業・団体一覧表

番号	展示分類	分野	区分	出展者名	道県	提案名	新規制
48	モータースポーツ	その他	鍛造・鋳造	(株)スズキ部品秋田	秋田県	中空シャフト部品の冷間鍛造化による低コスト化	当該製品適用初
49	モータースポーツ	現場でのコミュニケーション	プレス加工	フジイコーポレーション(株)	新潟県	補給品・限定車などの少量生産対応の製造方法	日本初
50	水素	水素	表面処理	磯上歯車工業(株) / 丸隆工業(株)	福島県	ナノ結晶形成による水素透過率の大幅低減	当該製品適用初
51	水素	水素	表面処理	クニミネ工業(株)	福島県	塗って乾燥するだけで高い水素バリアを実現	世界初
52	水素	水素	機械加工	(株)青海製作所	新潟県	フェムト秒レーザーを用いたGEAR静音化の為の新工法	その他
53	電池	マルチパスウェイ	表面処理	理研計器(株)	北海道	大気中光電子収量分光装置AC-2Sを用いた金属、触媒表面の評価	世界初
54	電池	マルチパスウェイ	素材	(株)コバヤシ	宮城県	耐アルカリ性に優れた封止材	その他
55	電池	マルチパスウェイ	機械加工	東北特殊鋼(株)	宮城県	流路微細化により冷却効率向上	その他
56	電池	マルチパスウェイ	その他	インスペック(株)	秋田県	全固体電池生産ライン前工程向け ロール式画像検査システムカスタム対応	その他
57	電池	マルチパスウェイ	機械加工	日本伸管(株)	福島県	アルミニウム異型品の薄肉化による軽量化	当該製品適用初
58	電池	マルチパスウェイ	表面処理	マコー(株)	新潟県	ウェットプラスチック工法で集電材へ新アプローチ～粗化めつき代替提案～	自動車業界初
59	電池	マルチパスウェイ	その他	(一財)材料科学技術振興財団	岩手県	ペロブスカイト太陽電池の分析	同業他社初
60	電池	その他	電子部品	日本端子(株)	岩手県	車載品質にマッチしたカードエッジコネクタによる低背化	日本初
61	その他(検査・評価)	データサイエンス/省人化	自動機・装置	グローテック(株)	宮城県	AIファインマッチングによる導入工数削減	当該製品適用初
62	その他(航空)	その他	その他	エアロディベロップジャパン(株)	宮城県	空モビリティ用小型ガスタービン発電機開発	日本初
63	その他(検査・評価)	データサイエンス/省人化	システム/ソフトウェア	バイスリープロジェクト(株)	宮城県	欠陥の凹凸判定も可能な塗装外観検査ユニット	日本初
64	その他(検査・評価)	DX	その他	(株)フォトニックラティス	宮城県	冷却式赤外カメラ・偏光カメラで課題解決	世界初
65	その他(検査・評価)	その他	その他	三ツ引興業(株)	宮城県	『検査治具設計製作』・『測定受託』一貫対応による工期短縮	日本初
66	その他(工程改善)	データサイエンス/省人化	システム/ソフトウェア	(株)AIS北海道	北海道	形状認識AI・文字認識AIによる類似形状検索システム	自動車業界初
67	その他(工程改善)	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	SCSK北海道(株)	北海道	点検業務の効率化を実現するソリューション「CHECKROID+」	その他
68	その他(無線延長装置)	DX化/省人化	その他	(株)エルムデータ	北海道	LoRa®通信を使った無線通信ユニット「LoComシリーズ」	当該製品適用初
69	その他(製造技術)	その他	プレス加工	京浜精密工業(株) 北海道工場	北海道	締結材を用いない新工法 塑性流動結合～アルミ材での同材締結～	自動車業界初
70	その他(工程改善)	DX化/省人化	鍛造・鋳造	佐藤鋳工(株)	北海道	鋳型管理改善による仕上加工の削減	当該製品適用初
71	その他(統合監視)	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	(株)テレビ北海道	北海道	現行設備のままPC1台に統合監視・制御	その他
72	その他(検査・評価)	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	(株)バーナードソフト	北海道	AI嵌合音・振動検知システム	同業他社初
73	その他(DX支援)	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	(株)ビックボイス	北海道	製造現場に定着するDXシステム	日本初
74	その他(計量)	DX化/省人化	自動機・装置	北海道イシダ(株)	北海道	計量式 在庫チェック	その他
75	その他(検査・評価)	DX化/省人化	自動機・装置	Orbray(株)	青森県	光干渉式内周面精密測定機を用いたゲージレス化	世界初
76	その他(製造技術)	その他	自動機・装置	(株)テクニカル	青森県	多面同時撮像光学素子「クロビット」	同業他社初
77	その他(製造技術)	CN/CE	樹脂成形	(株)ムツミテクニカ	青森県	CFRP樹脂軽量化・バイオマス樹脂成型	同業他社初
78	その他(検査)	DX化/省人化	自動機・装置	(有)磐井技研	岩手県	半挿入の検査機械化を実現・多機能ハーネス検査機	その他
79	その他(デザイン性向上)	その他	表面処理	(株)ウェーブロック・アドバンスト・テクノロジー	岩手県	蒸着フィルムの新しい表現方法	世界初
80	その他(製造技術)	省人化	自動機・装置	(株)大武・ルート工業	岩手県	ナットによる締付作業の作業性向上	その他
81	その他(安全)	DX	自動機・装置	(株)オプトル	岩手県	クレーン作業安全支援システムⅡ	日本初
82	その他(工程改善)	省人化	自動機・装置	(株)SAWA	岩手県	設備ラインのコンパクト化に貢献「狭ピッチ切出し対応コンパクトパーソフィーダー」	当該製品適用初
83	その他(パワーエレクトロニクス)	その他	電子部品	プランゼージャパン(株)	岩手県	次世代パワー・モジュール・エレクトロニクス・プランジャーWCu材による性能向上	その他
84	その他(製造技術)	その他	表面処理	秋田化学工業(株)	秋田県	PTFE無電解ニッケルめつきのアルミ素材への応用 PTFE:ポリテトラフルオロエチレン	当該製品適用初
85	その他(製造技術)	その他	プレス加工	秋田上日工業(株)	秋田県	メッシュ一体型極小曲げパイプの提案(配管内ゴミ・異物混入防止)	当該製品適用初
86	その他(洗浄工程改善)	省人化	その他	アキモク鉄工(株)	秋田県	精密洗浄用マイクロバブル噴射型洗浄装置	世界初
87	その他(製造技術)	CN/CE	素材	AOS(株)	秋田県	滑り性に優れたゴム製品	同業他社初
88	その他(製造技術)	省人化	表面処理	大橋鉄工秋田(株)	秋田県	カチオン電着塗装工程の省人化	その他
89	その他(製造技術)	CN/CE/省人化	樹脂成形	ECOVENT(株)	山形県	金型内ガス排気弁開閉モニタリングによる品質管理	世界初
90	その他(設計開発)	データサイエンス	表面処理	スズキハイテック(株)	山形県	モルフォ蝶生体模倣による光干渉顔料 -構造色による色褪せない顔料の開発-	その他(業界最先端)
91	その他(検査)	DX化/省人化	その他	(株)デクシス山形・天童事業所	山形県	外観検査“ダイナミックトレーシング機能”	日本初
92	その他(設計開発)	省人化	表面処理	山形大学	山形県	塗工・印刷が可能なウルトラハイバリア技術	その他(業界最先端)
93	その他(工程改善)	CN/CE	鍛造・鋳造	(株)会津工場	福島県	Hプロセスによる鉄鋳物素材の低コスト、軽量化の実現	世界初
94	その他(IoT)	その他	システム/ソフトウェア	(株)朝日ラバー	福島県	屋外で使用可能なシリコーンケーシング、高耐久RFIDタグの開発	その他

令和7年度 とうほく・北海道新パートナー／新事業創生展示会 出展企業・団体一覧表

番号	展示分類	分野	区分	出展者名	道県	提案名	新規制
95	その他（複雑形状成形技術）	その他	樹脂成形	天昇電気工業（株）	福島県	RFM成形～3次元屈曲パイプ射出技術と軽量化の新領域～	その他
96	その他（金型材料）	その他	金型・治工具	富士ダイス（株）	福島県	長時間の水切りワイヤー放電加工に対応した超硬合金	同業他社初
97	その他（製造技術）	省人化	鍛造・鋳造	(株)ミヤタ	福島県	鋳物の中子レス化と素材・加工一貫生産によるコスト低減	その他
98	その他（AI活用）	DX化/省人化	システム/ソフトウェア	キヤノンイメージングシステムズ（株）	新潟県	スマホ1台で現場を変える～検査の新しいカタチ～	同業他社初
99	その他（製造技術）	その他	機械加工	佐渡精密（株）	新潟県	切削試作から量産立ち上げまで工具開発から支える一貫対応ソリューション	同業他社初
100	その他（工程改善）	その他	鍛造・鋳造	JFE精密（株）	新潟県	冷間鍛造における高精度内径スplain製品の開発	その他
101	その他（省人化）	省人化	樹脂成形	清水工業（株）	新潟県	プレス+インサート成形+外観検査 全自動無人生産による原価低減	その他
102	その他（工程改善）	省人化	自動機・装置	(株)野水機械製作所	新潟県	三次元形状研磨の可能性を広げる NC同時6軸研磨機	その他