**「NEDO懸賞金活用型プログラム／製造事業者の業務ノウハウを形式知化するデジタルソリューション開発／NEDO Challenge, 製造業DX」
スクリーニング通過者一覧**

テーマ1：「製造技能の伝承に関するデジタルソリューション開発」（敬称略、受付順）

No.	提案名	代表者名
1	"技術を次世代に繋ぎ、製造業の新しい未来を創る。動画・AIを用いた技術継承サービス「技術継承QuickHelp」"	石橋 祐里菜
2	P-Skill:面圧センシングによる製造業現場技能の可視化とフィードバックシステム	荊 雷
3	アパレルパタンナー技能の形式知化によるDXプラットフォーム	WONDER WOMAN株式会社
4	職人技能を再現するきさげ加工自律化ソリューション	学校法人芝浦工業大学
5	治具選定・ワーク固定のノウハウの形式知化による熟練者の技能を伝承する機械加工の段取り支援ツールの開発	株式会社今橋製作所
6	AI エージェントシステムを活用した製造マスタデータマネジメントソリューション	Intermind AI株式会社
7	作業者の全身骨格と手腕の動作・力加減を統合解析する技能伝承支援システム	学校法人東北工業大学
8	ブレインモデルテクノロジーを活用した「熟達者思考」の汎知化®（はんちか）、およびAI化、技術伝承への応用	株式会社LIGHTz
9	センシングによる熟練技能の形式知化支援基盤プラットフォームの構築	和久井 直樹

テーマ2：「新たな製造ノウハウの構築に関するデジタルソリューション開発」（敬称略、受付順）

No.	提案名	代表者名
1	プラント設備の状態監視強化による新たな製造ノウハウの構築ソリューションの開発	株式会社エクストラネット・システムズ
2	ViSCUITS（高速振動・低速並進運動対象からの鮮明画像取得技術）を用いたインライン精密外観検査の実現	パーソルクロステクノロジー株式会社
3	AIエージェントによる統計的機械学習を用いた低コストで高精度な異常検知の実現	株式会社a.s.ist
4	ダイヤモンドマイクロ電極製造プロセスの自動化・量産化に向けたデジタルソリューション開発	大竹 敦
5	ヒト視覚認識アルゴリズム・ビジョンAI×熟練暗黙知による、工業製品の経時変化解析と設備予兆保全	Xsym株式会社
6	“風が吹けば桶屋が儲かる”を解明できる因果AIで創る新たな製造ノウハウ	富士通株式会社
7	"仮想空間での物理シミュレーションを活用したマシンビジョンの光学設計自動化ソリューション（光学設計ソフトウェア）"	株式会社PFU
8	透明・光沢物体にも対応！低コスト後付け型ユニバーサルロボットハンドリングシステム	荒井 翔悟
9	化学プロセス系プラントの自動化のための最適運転操作レコメンデーションの開発	Opero株式会社