新技術及び新製品開発助成指定事業一覧

年 度	企 業 名	研 究 内 容
S54	(株)光合金製作所	吸気弁（水道吸水管用）製品改良等試作品及び実用化試験
	小樽作業衣(株)	ニットワーキングウェアの研究開発
	北海パネ(株)	大型スクリーンの自動巻線機の研究開発
	(合資)ホンスキー製作所	グラスツアースキーG7の製品改良等試作品の製作
	(協業)太陽米菓	米菓製品「おたる散歩」の開発
S55	(株)ザ・グラススタジオ イン オタル	新型溶融炉の開発
	(株)宏栄社化学研究所	コンクリート用型枠剥離剤モールドW-2の開発
	(株)光合金製作所	副弁付ドレンバルブの試作及び実用化試験
	(株)曲丁 鍛冶商店	輸入シシャモの生産工程の開発
S56	東洋化工(株)	水道及び一般用の軟質・硬質ホリパイプの開発とJIS認可取得事業
	北海パネ(株)	不等ピッチスパイラルのフォーミングマシンの開発
	(株)小樽製作所	NC旋盤用ワーク着脱装置の新製品開発（工作ロボット）
	(株)光合金製作所	新機種止水栓の研究開発（吸気型LK-10）
	(株)松本工業所	NC工作機械用プログラム作成システムの開発
	(株)塚本商店	紅鮭フレークの開発
S57	(株)高橋電機製作所	大豆精選機セパレーターユニットSB-03の開発
	(株)宏栄社化学研究所	コンクリート用鋼製型枠の表面樹脂コーティング「スーパーモールド」の開発
	(協業)太陽米菓	メロン果肉を主材とした菓子の製法開発
	(株)松本工業所	ティーチングプレイバック方式によるフィン封入ロボットの開発
	(株)光合金製作所	吸気口付カラン及び逆流防止弁付水抜栓を使用する自動水抜システムの開発
	北海パネ(株)	ジャンパーホースフォーミングマシン及びローラー受台の開発
	(株)ザ・グラススタジオ イン オタル	省エネルギー型ガラス溶解特殊ガスバーナーの開発
S58	東洋化工(株)	暗渠用ホリパイプ継手部の自動加工機考案によるライン化の開発
	北海パネ(株)	玉葱用種子選別機の開発
	大平産業(株)	大平式鋼製柵渠の開発
	(有)木下合金鋳造所	真空脱ガス装置の開発
S59	(株)光合金製作所	逆流防止弁・吸気弁の開発
	(株)光合金製作所	ドレンバルブ（減圧逆止弁付水平配管用）DG-600の開発
	東洋樹脂(株)	廃プラスチック押出処理機構の改良
S60	(株)本野雄次郎商店	道産露の果肉詰の商品化と保存法の開発
	北海パネ(株)	チェーンロットの品質改良
	(株)宏栄社化学研究所	ビジコンクリート専用型枠剥離剤「モールドF-400」の開発
	北海道水道機材(株)	逆流防止機構付水抜栓（NRZ）の開発
	(株)松本工業所	NCテープメーカーの開発
	新工房	地場産の原料を主とした陶器の開発
	稲垣工芸(株)	セミ・オーダー家具の開発
	(株)光合金製作所	SUSP-900寒冷地用薄肉ステンレス鋼管用継手の開発
S61	大平産業(株)	大平式鋼製水路溝の曲溝部分「フレキシブルジョイナー」の開発
	北海道和弘食品(株)	バイオテクノロジーを利用した天然調味料の製造
S62	東洋化工(株)	暗渠配水管被覆材及び製造技術の開発
	(株)光合金製作所	寒冷地用定圧・定流量弁CG6000の開発
	北海道和弘食品(株)	ガラだしパックの開発
	(株)小樽製作所	半導体材料切断用スライジングマシン「ワイヤーソー」の開発
S63	北海パネ(株)	ニュースパイラルフォーミングマシンの開発
	(株)光合金製作所	寒冷地用排気弁AV-1000の開発
H1	(株)小樽製作所	セラミックと金属のろう接部材の開発
	(株)光合金製作所	「伸縮型水抜栓」の開発
	東洋化工(株)	「うず巻状中口径二重コルゲートパイプ成型機」の開発
	大平産業(株)	「大平式法面土崩防止枠“アルファフレーム”」の開発
	(株)小樽製作所	「樹脂容器ネジレ金型」の開発
	(有)さつぷ	「白樺樹液を利用した清涼飲料水」の開発
H2	北海道和弘食品(株)	「ストレートラーメンスープ」の開発
	小樽プラスチック工業(株)	「200CCキャップ自動パッキングマシン」の開発
	ニッコー漁具(株)	「自動車用悪路脱出器“ネットスノーヘルパー”」の開発
	北海パネ(株)	「自動車電子部品自動組立装置」の研究開発

新技術及び新製品開発助成指定事業一覧

年 度	企 業 名	研 究 内 容
H3	㈱木下合金	「アルミ製電線接続部品の自動表面処理装置」の研究開発
	玉井産業㈱	「マンホール内断熱蓋」の開発
	北海バネ㈱	「降雪センサー（スノーハンター）」の研究開発
	大平産業㈱	「エネルギー自立型移動式冷蔵倉庫（ソーラー・J・ボックス）」の研究開発
	西條産業㈱	「ジョイシステムΣシグマハウス」の研究開発
H4	東洋化工㈱	「寒冷地向け耐熱性土圧性温水循環パイプの地場生産技術」の研究開発
	玉井産業㈱	「透水性発泡ポリスチレンブロック（タミーブロック）」の開発
	㈱小樽製作所	「高精度液体用小袋充填機 PAC SEALER」の開発
H5	玉井産業㈱	「海洋測定用ブイ」の開発
	㈱小樽製作所	「接着による角型蓄電池の密封技術」の開発
H6	北海バネ㈱	「無煙ロースタセンサ」の開発
	㈱光合金製作所	「寒冷地用逆流防止弁付止水栓」の開発
H7	玉井産業㈱	「岸壁用船舶転覆防止材」の開発
	東洋化工㈱	「不凍給水槽」の開発
	北海道水道機材㈱	「散水不凍給水栓」の開発
H8	相互発條㈱	「繊維強化プラスチック製コイルばね」の開発
	㈱木下合金	「真空技術による低水分鋳造型法」の研究開発
H9	大洋堂㈱	「大型美術品の4色分解カメラ」の開発
	東洋化工㈱	「樹脂管継手自動挿入梱包結束装置」の開発
	玉井環境システム㈱	「組合せ植生フロート（TES植生フロートシステム）」の開発
	共成製菓㈱	「アルロイドGードライ」の開発
H10	極東高分子㈱	「加圧式連続脱気装置」の開発
	㈱野本木材	「新すべり材」の開発
	東洋化工㈱	「情報BOX用さや管」の製造並びに「引込装置」の開発
	新日本海物産㈱	「出会いのしょうゆ」、「商売のみそ」の開発
H11	昭和製器㈱	「缶詰用イーザーオープン蓋の高速画像処理による位置決め装置」の開発
	㈱光合金製作所	「地中埋設型減圧止水栓」の開発
	玉井環境システム㈱	「深海用耐圧浮力材（TESフォーム）」の開発
H12	㈱光合金製作所	高機能で低コストな水抜栓「AL1-13, 20, 25」の開発
	東洋化工㈱	「車積式情報BOXさや管ターンテーブル式繰り出し装置」の開発
H13	㈱小樽製作所	「液体無菌充填機」
H14	海鱗丸ビール㈱	冷蔵（チルド）すし「小樽・愛のすし」
H15	千歳工業㈱	「重切削用ドリル」の開発
H16	㈱山本エンジニアリング	「パークゴルフボールキャッチャー」の開発
H17	東洋化工㈱	「ポリエチレン製シーす」の開発
H18	オーエスマシナリー㈱	「2連包充填機」
H19	㈱コイズミ	寒冷地用の杖「寒杖奉行シリーズ」
H20	㈱日本環境循環機構	平板ブロックの開発
	㈱デジタルプランニングワークコア	厚紙への一環印刷・カット・パッケージ製作システム
H21	該当企業なし	
H22	該当企業なし	
H23	北海バネ㈱	視程計測用マルチセンサ
H24	田中酒造㈱・㈱阿部製麵 和弘食品㈱・㈱小樽海洋水産	「小樽雪ひしおラーメン」の開発（共同）
H25	田中酒造㈱	「梅酒 小樽美人」の開発
H26	北海バネ㈱	スノーメッセンジャー
H27	田中酒造㈱	「カムイトフト」の開発
H28	オーエスマシナリー㈱	「真空乾燥機」の開発
H29	極東高分子㈱	水切り機構を有する軟包材「水切りたい」の開発
	東洋化工㈱	「農業暗渠用偏芯継手」の開発及び商品化
H30	該当企業なし	
H31	㈱熊谷テント	蓄光素材を用いたクッション材の開発及び商品化
R2	該当企業なし	
R3	該当企業なし	
R4	㈱フジ本芳川商会	サンドキャンドル
R5	第一ゴム㈱	アルテマソールの開発及び商品化
R6	該当企業なし	