

HYPOTHESIS → PROTOTYPE → JUDGEMENT

研究開発を、 実績で進める。

仮説を試作へ。評価を判断へ。

製作実績アーカイブ — 500 PROJECTS

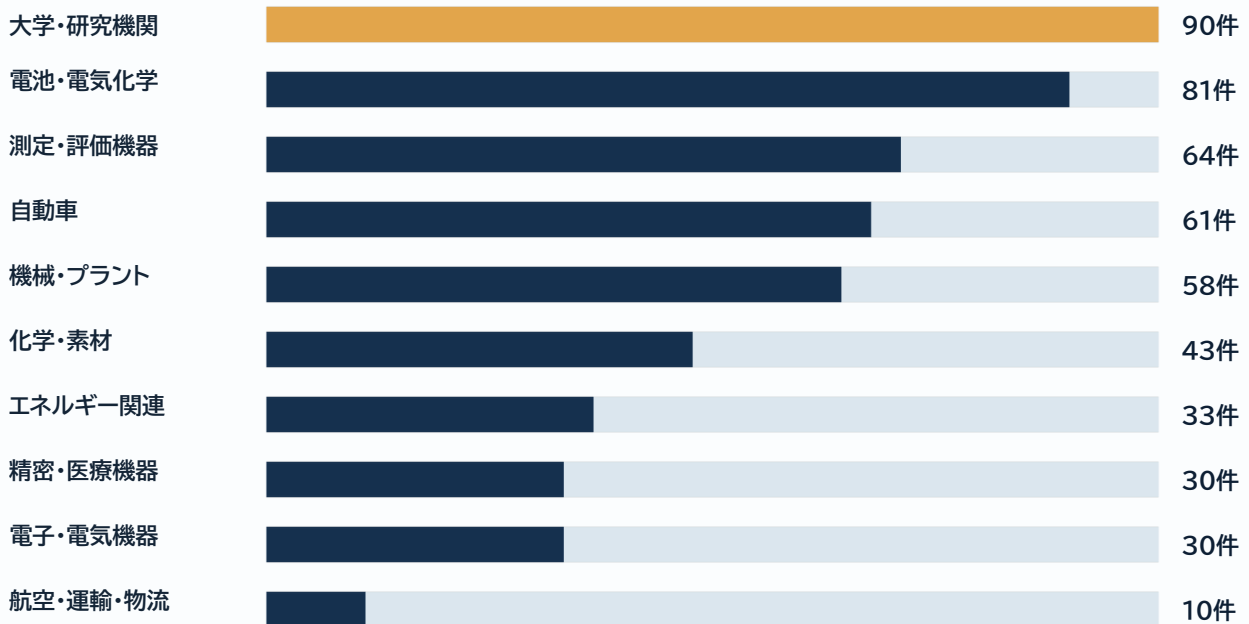
PRECISION FABRICATION PARTNER



これまでの試作の一部、500件をご紹介します

電池・エネルギー評価から機械・プラント、自動車、航空・運輸、大学の基礎研究まで。現場の仮説を確かめるための試作品・専用治具・評価装置を、数多く形にしてきました。その中から、500件をご紹介します。分野を横断して積み重ねてきたこの実績が、次の課題に取り組むための土台です。

分野別 実績サマリー



※各案件は主たる分野に基づいて分類しています。複数分野にまたがる案件は主要分野に集約しています。

製作実績一覧(抜粋500件)

001 電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を製作	251 自動車関連メーカー向けに、測定サンプルを保持・位置決めする専用治具を製作
002 エネルギー関連分野向けに、実験・評価条件に合わせた複数仕様のタンクを製作	252 電池・電気化学評価用途向けに、特定条件で評価するフローセルを製作
003 機械・プラント分野向けに、kLa測定で使用する耐圧仕様の培養槽を製作	253 電池・電気化学評価用途向けに、電解反応を評価するための電解槽を製作
004 機械・プラント分野向けに、培養槽を固定するミキサー用専用治具を製作	254 大学・研究機関向けに、培養状態を観察するための可視化培養容器を製作
005 自動車関連メーカー向けに、評価試験で使用する専用治具を再製作	255 大学・研究機関向けに、運動負荷装置の天板部品を追加工
006 電池評価用途向けに、セルや試験対象物を拘束・保持する専用治具を製作	256 電池評価用途向けに、角型電池を拘束・保持する専用治具を製作
007 航空・運輸・物流分野向けに、音響モード計測で使用する各種ダクトを製作・追加工	257 電池評価用途向けに、端子まわりの保持・接続に使用する専用治具を製作
008 電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を製作・補強・改良	258 自動車関連メーカー向けに、試験・評価現場で使用する可搬式作業台を製作
009 大学・研究機関向けに、実験水槽に合わせた蓋部品の追加工を実施	259 自動車関連メーカー向けに、ガス噴射評価で使用する銅多孔質体付き噴射管を製作
010 大学・研究機関向けに、粉体試料をプレス成型する専用治具を製作	260 大学・研究機関向けに、シリンジを手動操作するためのリリース装置を改良
011 電池評価用途向けに、ラミネートセルを拘束・保持する専用治具を製作	261 電池・電気化学評価用途向けに、温調機能を備えた一体型特注セルを製作
012 電池評価用途向けに、注液挙動を可視化する評価装置を製作	262 電池・電気化学評価用途向けに、白金板電極を固定する専用治具を製作
013 電池・材料評価用途向けに、ホットプレート用の保護カバーを製作	263 測定・評価機器分野向けに、ポリカーボネート製の試作部品を製作
014 電子・精密機器分野向けに、高分子膜を押さえ・固定する専用治具を製作	264 測定・評価機器分野向けに、指定寸法のアルミプレート試作品を製作
015 素材・金属分野向けに、電極位置を上下調整するための専用治具を製作	265 精密・医療機器分野向けに、洗浄工程で使用する専用治具を改良
016 電池・電気化学評価用途向けに、電解評価で使用するセルを製作	266 機械・プラント分野向けに、培養槽を固定する専用治具を製作
017 測定・評価機器分野向けに、チューブ接続部を保持する専用治具を製作	267 機械・プラント分野向けに、指定材質・寸法に合わせた樹脂製パイプ加工品を製作

018	素材・金属分野向けに、評価実験で使用する水槽の改良を実施	268	大学・研究機関向けに、実験水槽に合わせた蓋部品の追加加工を改良
019	電池・電気化学評価用途向けに、カーボンフェルトを指定形状に加工	269	電気化学評価用途向けに、チタン製電極への白金めっき処理改良
020	大学・研究機関向けに、実験用途に合わせた細径アクリルパイプを製作	270	電池安全性評価用途向けに、指定形状のステンレス製釘刺し試験部品を製作
021	自動車関連メーカー向けに、分子構造を視覚的に表現する模型を製作	271	大学・研究機関向けに、実験用途に合わせた細径アクリルパイプを改良
022	エネルギー関連分野向けに、内部観察が可能な透明タンクを製作	272	電気化学評価用途向けに、セルを保持・固定する専用治具を製作
023	電池・電気化学評価用途向けに、耐薬品性樹脂を用いた評価セル部品を製作	273	自動車関連メーカー向けに、耐薬品性樹脂を用いた評価用セルを製作
024	自動車関連メーカー向けに、熱流部を観測するための専用ユニットを製作	274	試験・評価現場向けに、保護・管理用途の鍵付きカバーボックスを製作
025	機械・プラント分野向けに、kLa測定で使用する耐圧仕様の培養槽を改良	275	測定・評価機器分野向けに、作用電極面積を変更したフラットセル部品を改良
026	メーカーの研究開発部門向けに、CO ₂ 吸着評価で使用するセル部品・消耗部品を製作	276	エネルギー関連分野向けに、内部観察が可能な透明タンクを改良
027	測定・評価機器分野向けに、粒子構造を模擬した評価・説明用模型を製作	277	自動車関連企業向けに、分子構造を視覚的に表現する造形モデルを製作
028	電池評価用途向けに、評価対象を接続・保持する専用ソケットを製作	278	化学・創薬分野の実験用途向けに、試料保持・評価用のアルミ製ブロック部品を製作
029	精密・医療機器分野向けに、試験体へ組み込む円柱部品を製作	279	画像計測用途向けに、ハイパースペクトルカメラの固定・位置決め治具を製作
030	精密・医療機器分野向けに、表示灯まわりで使用する円柱部品を製作	280	医療・教育用途向けに、脳血管構造を模擬した評価用スマートモデルを製作
031	電気化学評価用途向けに、チタン製電極への白金めっき処理を実施	281	赤外透過観察用途向けに、既存観察治具の改造・仕様変更を実施
032	化学・素材分野向けに、実験・評価で使用するアルミ製ブロック部品を製作	282	流体可視化評価用途向けに、ファン内部流れを観察するための入口部品を追加試作
033	大学・研究機関向けに、音響・振動評価で使用する楽器実験装置を製作	283	自動車関連メーカー向けに、流体・挙動観察に使用する可視化治具を製作
034	大学・研究機関向けに、熱力学実験で使用する断熱圧縮実験装置を製作	284	化学・素材分野向けに、シリンジを安定保持する実験用治具を製作
035	電池・材料観察用途向けに、マイクロ스코プ観察用の専用治具を製作	285	化学・素材分野向けに、基板を固定・保持する評価用ホルダーを製作

036	自動車関連メーカー向けに、シロッコファン内部流れを観察する可視化部品を製作	286	電気安全性評価用途向けに、絶縁耐圧試験器に対応した専用治具を製作
037	大学・研究機関向けに、気液混相流の挙動評価に使用する実験器具を製作	287	荷重測定用途向けに、デジタルフォースゲージ用の専用プローブを製作
038	大学・研究機関向けに、シリンジを手動操作するためのリリース装置を製作	288	大学・研究機関向けに、実験用水槽に組み込む専用部品を製作
039	研究開発・評価試験分野向けに、流量・圧力評価で使用するベンチュリ管を製作	289	エネルギー関連分野向けに、評価試験で使用する樹脂加工部品を製作
040	食品・バイオ分野向けに、内部観察が可能なアクリル製攪拌槽を製作	290	エネルギー関連分野向けに、液膜挙動を評価・観察する試験流路を製作
041	大学・研究機関向けに、材料評価で使用する手動延伸機を製作	291	自動車関連メーカー向けに、引張試験で使用する水槽一体型の専用治具を製作
042	大学・研究機関向けに、溶融押出機シリンダ部品の仕様変更を実施	292	機械・プラント分野向けに、計量・位置決め用途の専用ステージを製作
043	電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を補強	293	ガス・環境評価用途向けに、静置試験用チャンバーを製作
044	燃料電池評価用途向けに、セルスタックを押し付け固定する専用治具を製作	294	大学・研究機関向けに、シリンジを手動操作するためのリリース装置を改良2
045	自動車関連メーカー向けに、評価試験で使用する専用治具を製作	295	機械・プラント分野向けに、ポンプシャフトの評価・固定に使用する専用治具を改良
046	大学・研究機関向けに、試験装置の断熱槽を製作	296	実験用途向けに、シリンジ操作用リリース装置の改良版を製作
047	大学・研究機関向けに、温度計測で使用する熱電対保持台を製作	297	医療・教育用途向けに、脳血管構造を模擬した評価・説明用モデルを製作
048	大学・研究機関向けに、画像計測で使用するカメラ固定台を製作	298	電池・電気化学評価用途向けに、白金めっきチタン集電板を製作
049	大学・研究機関向けに、熱・流体評価で使用する銅ブロックおよび試験流路プレートを製作	299	熱・流体評価用途向けに、銅ブロックおよび試験流路プレートを製作
050	機械・プラント分野向けに、指定材質の樹脂パイプ加工品を製作	300	安全性評価用途向けに、爆発試験容器内で使用する充填部材を製作
051	精密・医療機器分野向けに、洗浄工程で使用する専用治具を製作	301	大学・研究機関向けに、粉体試料を成型するためのプレス治具を製作
052	測定・評価機器分野向けに、集塵機接続用の部品・接続構成を製作	302	化学反応評価用途向けに、リアクターブロックの追加工を実施
053	流体・圧力評価用途向けに、内部挙動を観察できるアキュムレータを試作	303	大学・研究機関向けに、熱伝導率測定に使用する評価装置を製作

054	測定・評価機器分野向けに、作用電極面積を変更したフラットセル部品を製作	304	実験・成型用途向けに、耐薬品性PTFE材料による型枠部品を製作
055	測定・評価機器分野向けに、血管構造を模擬した評価用モデルを改修・製作	305	電気化学評価用途向けに、フラットセル用の専用部品を製作
056	機械・プラント分野向けに、宇宙打ち上げ用途の熱電モジュール固定治具を製作	306	基板実装・評価用途向けに、基板を位置決め・保持する専用治具を製作
057	機械・プラント分野向けに、ポンプシャフトの固定・評価で使用する専用治具を製作	307	電池評価用途向けに、充放電試験で使用する電池固定治具を改良
058	大学・研究機関向けに、流路機能を備えた集電板部品を製作	308	電池・材料評価用途向けに、荷重を計測しながら対象物を拘束する治具を製作
059	実験操作・温調評価用途向けに、冷却シリンジ用の複数部品を製作	309	大学・研究機関向けに、研磨工程で使用する専用部材一式を製作
060	自動車関連メーカー向けに、マイクロスコープ観察位置を調整するラボジャッキ治具を製作	310	燃焼実験用途向けに、複数仕様の実験用バーナーを製作
061	メーカーの研究開発部門向けに、流動可視化水槽に組み込む追加部品を製作	311	流体評価用途向けに、流速・圧力変化を確認するベンチュリ管を製作
062	電池・電気化学評価用途向けに、温調機能を備えた一体型特注セルを製作	312	画像計測用途向けに、カメラを安定固定する専用治具を製作
063	電池評価用途向けに、充放電試験で使用する電池固定治具を製作	313	エネルギー関連分野向けに、計測試験で使用する専用容器を製作
064	電子・電気機器分野向けに、光学評価で使用する樹脂レンズ・リフレクタ・ミラー部品を製作	314	回転流れ評価用途向けに、テイルークエット装置用の回転子を製作
065	自動車関連メーカー向けに、光反応評価で使用する試験装置を製作	315	流体可視化用途向けに、内部流れを観察できる透明流路の追加工を実施
066	メーカーの研究開発部門向けに、測定・評価で使用する測定子部品を製作	316	培養・攪拌評価用途向けに、耐圧仕様の5L培養槽を製作
067	電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を再製作	317	自動車関連メーカー向けに、水の挙動を観察するための可視化治具を製作
068	機械・プラント分野向けに、内部流れを観察できる透明流路を製作・評価	318	熱・流体評価用途向けに、対流現象を観察する実験容器を製作
069	化学・素材分野向けに、引張試験器で使用する専用治具を製作	319	音響計測用途向けに、音響モード評価で使用する各種ダクトを製作・追加工
070	化学・素材分野向けに、反応評価で使用するリアクターブロックの追加工を実施	320	安全性評価用途向けに、爆発試験用チャンバーの改造を実施
071	実験・可視化評価用途向けに、内部確認が可能なアクリルタンクを製作	321	自動車関連メーカー向けに、振動試験で使用する専用治具を改造

072	大学・研究機関向けに、スリット加工を施したアルミナ板部品を製作	322	大学・研究機関向けに、単結晶電極を固定する評価用治具を製作
073	電池・電気化学評価用途向けに、温調機能を備えた一体型特注セルを改良	323	触媒反応評価用途向けに、反応観察・評価用チャンバーを製作
074	自動車関連メーカー向けに、磁石付き評価架台を製作	324	電池評価用途向けに、ラミネートセルを拘束・保持する専用治具を改良
075	電池・材料評価用途向けに、引張試験用水槽治具の改良および温調機器の対応を実施	325	画像計測用途向けに、カメラを固定する専用台座を製作
076	食品・バイオ分野向けに、実験・評価用の逆円錐形チューブを製作	326	温度計測用途向けに、熱電対を保持する専用台を製作
077	大学・研究機関向けに、微小流路評価で使用する特殊樹脂製マイクロ流路を製作	327	熱評価用途向けに、試験装置用の断熱槽を製作
078	大学・研究機関向けに、熱交換装置に組み込む専用部品を製作	328	大学・研究機関向けに、実験データ取得用の自動計測装置を製作
079	電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を改良	329	観察・評価用途向けに、ガラス板の追加工を実施
080	エネルギー関連分野向けに、反応評価用リアクターの試作部品を製作	330	実験装置・評価装置向けに、銅製パッキン部品を製作
081	自動車関連メーカー向けに、粒子構造を模擬した評価・説明用模型を製作	331	攪拌・混合評価用途向けに、内部観察が可能なアクリル製攪拌槽を製作
082	メーカーの研究開発部門向けに、装置パネル用の塩ビ加工部品を製作	332	流体評価用途向けに、流路寸法を調整するステンレス製スペーサを製作
083	メーカーの研究開発部門向けに、蓋部品単体の測定に使用する専用治具を製作	333	計測・撮影用途向けに、装置やカメラを支える支持フレームを製作
084	電子・電気機器分野向けに、温度分布を評価するための試験装置を製作	334	化学・素材分野向けに、試料加工で使用するトリミングカッターを製作
085	大学・研究機関向けに、回転研磨機の砥石周辺部品を製作	335	評価装置・実験装置向けに、指定仕様のばね部品を製作
086	大学・研究機関向けに、凍結挙動を観察するための評価セルを製作	336	自動車関連メーカー向けに、薄型プレートの可視化計測部品を製作
087	電池・電気化学評価用途向けに、アクリル製セルおよびケース一式を製作	337	自動車関連メーカー向けに、加振試験で使用する専用治具を製作
088	電子・電気機器分野向けに、流量・圧力制御評価で使用する複数仕様のガバナ部品を製作	338	化学反応評価用途向けに、リアクターブロックを製作
089	自動車関連メーカー向けに、冷媒挙動を観察するガラス管装置の継手仕様を変更	339	反応評価装置向けに、リアクター用のアルミフレーム部品を製作

090 エネルギー関連分野向けに、分光セルを計測するための専用治具を製作	340 流体評価用途向けに、ピン周辺の流動挙動を確認する試験体を製作
091 実験装置・評価装置向けに、樹脂製スクリー部品を製作	341 流体可視化用途向けに、内部流れを観察できる透明流路を製作
092 電池・電気化学評価用途向けに、仕様に合わせた特注セルを製作	342 大学・研究機関向けに、流れの方向・速度を確認する計測器具を製作
093 電子・電気機器分野向けに、シリコンゴムマスクおよび樹脂ガイド部品を製作	343 自動車関連メーカー向けに、ストランド試験片の保持・評価用治具を製作
094 航空・運輸・物流分野向けに、気液分離性能を確認するための分離器を製作	344 エネルギー関連分野向けに、気液分離挙動を評価する試験流路を製作
095 電子・精密機器分野向けに、太陽電池モジュール評価で使用する専用治具を製作	345 触媒評価用途向けに、粉体触媒の反応評価装置を製作
096 加圧・エネルギー評価用途向けに、マイクロ波加圧条件で使用する専用治具を製作	346 流体・電気化学評価用途向けに、フローセルを製作
097 電池評価用途向けに、荷重を計測しながら拘束する専用治具を製作	347 電池・電気化学評価用途向けに、カーボンフェルトを指定形状に加工2
098 大学・研究機関向けに、凍結挙動を観察するための評価セルを改良	348 大学・研究機関向けに、流体を注入するための専用パイプを製作
099 電子・電気機器分野向けに、評価・加工工程で使用するマスク部品を製作	349 装置部品用途向けに、表示灯まわりで使用する円柱部品を製作
100 大学・研究機関向けに、反応評価用リアクターの追加部品を製作	350 実験装置・配管評価用途向けに、チューブ接続部を保持する専用治具を製作
101 化学・素材分野向けに、配線を取り出すための専用治具を製作	351 化学・素材分野向けに、検討・評価用アクリルモックアップの追加部品を製作
102 測定・評価機器分野向けに、ステンレス製の専用治具を製作	352 音響計測用途向けに、マイクを固定する大型治具を改良
103 化学・素材分野向けに、バイアル容器を保持・操作する専用治具を製作	353 音響計測用途向けに、マイクを固定する小型治具を製作
104 電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を改良2	354 実験・評価用途向けに、試験対象物を押さえる押し板部品を製作
105 自動車関連メーカー向けに、羽根車周辺の流れを観察する可視化部品を製作	355 大学・研究機関向けに、熱力学実験で使用する断熱圧縮実験装置を改良
106 機械・プラント分野向けに、耐熱材料メッシュの表面処理を実施	356 自動車関連メーカー向けに、電気化学評価に使用する電解セルを製作
107 大学・研究機関向けに、PIV計測で使用する可視化流路を製作	357 流体観察用途向けに、側面から流路内部を観察できる評価セルを製作

108	電子・電気機器分野向けに、傾斜検知センサの評価用治具を製作	358	試験・作業安全用途向けに、飛来・落下災害防止用のエアバッグを製作
109	機械・プラント分野向けに、地熱発電デバイスの量産化検討に用いる試作部品を製作	359	貯蔵槽に合わせた蓋部品の改造を実施
110	大学・研究機関向けに、風洞試験で使用する伝熱面部品を製作	360	音響・振動評価用途向けに、楽器実験用の専用装置を製作
111	大学・研究機関向けに、熱伝導率測定装置の追加工および温調部品の取付けを実施	361	大学・研究機関向けに、実験用途に合わせたシリンダー部品を製作
112	計測・校正用途向けに、キャリブレーションボードを製作	362	自動車関連メーカー向けに、指定寸法の段付きピン部品を製作
113	測定・評価機器分野向けに、電気接続部品のターミナル溶接加工を実施	363	流体機器評価用途向けに、エジェクター部品の気密試験を実施
114	航空・運輸・物流分野向けに、観測用途で使用する石英ガラス部品を製作	364	実験配管用途向けに、配管継手の溶接加工を実施
115	電池・電気化学評価用途向けに、5chセルユニットの水平接触タイプ部品を製作	365	自動車関連メーカー向けに、試験用基板を押さえる専用治具を製作
116	精密・医療機器分野向けに、血管構造を模擬した評価用モデルを製作	366	自動車関連メーカー向けに、衝撃試験で使用する専用治具を製作
117	自動車関連メーカー向けに、導体抵抗を測定するための専用クリップを製作	367	大学・研究機関向けに、矩形断面の試験流路を製作
118	計測評価用途向けに、センサを保持・位置決めする専用治具を製作	368	光学・観察評価用途向けに、ガラス板の追加工を実施
119	実験配管用途向けに、チューブ接続・組立用の専用部品を製作	369	自動車関連メーカー向けに、屈曲振動試験で使用する専用治具を製作
120	大学・研究機関向けに、測定用途で使用するロッド部品を製作	370	光学評価用途向けに、エバネッセント波照射用プリズムを製作
121	電子・電気機器分野向けに、評価試験で使用する複数仕様の試作品を製作	371	評価試験用途向けに、試験体へ組み込む円柱部品を製作
122	電子・電気機器分野向けに、評価試験で使用する複数仕様の試作品を改良	372	電池評価用途向けに、充放電装置側で使用する専用ケーブルを製作
123	大学・研究機関向けに、実験装置で使用する塩ビ管部品を製作	373	製作・加工前工程として、専用部品のCADデータを作成
124	精密・医療機器分野向けに、試験・評価で使用する専用チャンバーを製作	374	自動車関連メーカー向けに、組込型整流器用のアクリル製保護カバーを製作
125	大学・研究機関向けに、ノズルブロック部品の溶接加工を実施	375	化学・素材分野向けに、プレス加工で使用する型部品一式を製作

126	化学・素材分野向けに、試料切断・加工で使用する特注刃を製作	376	大学・研究機関向けに、材料評価用の手動延伸機を製作
127	精密・医療機器分野向けに、脳血管構造を模擬した評価・説明用モデルを製作	377	赤外透過観察用途向けに、観察治具の改造・製作を実施
128	大学・研究機関向けに、観察治具で使用する専用備品を製作	378	電池評価用途向けに、端子レス治具の追加工を実施
129	精密・医療機器分野向けに、色素を用いた評価セルの加工を実施	379	荷重校正用途向けに、ロードセル校正用の引張治具を製作
130	測定・評価機器分野向けに、複合材料の評価用加工品を製作	380	電気化学評価用途向けに、フラットセルの補強部品を製作
131	測定・評価機器分野向けに、試験・作業時の安全性を高める保護カバーを製作	381	ミスト観察用途向けに、可視化評価用の観察ブロック部品を製作
132	精密・医療機器分野向けに、色素を用いた評価セルの加工を改良	382	赤外透過観察用途向けに、専用治具の改造設計を実施
133	電池・電気化学評価用途向けに、耐薬品性樹脂を用いた評価セル部品を改良	383	大学・研究機関向けに、中性子照射試験で使用する試験部を製作
134	電子・電気機器分野向けに、回転装置で使用する回転子部品を追加工	384	光学評価用途向けに、石英ガラス製の照射プリズムを製作
135	大学・研究機関向けに、流体評価で使用する矩形エジェクタ部品を製作	385	エネルギー関連分野向けに、圧力損失測定で使用する専用部品を製作
136	航空・運輸・物流分野向けに、風洞試験で使用する観察窓部品を製作	386	自動車関連メーカー向けに、変位計測用治具の改修を実施
137	大学・研究機関向けに、温度制御評価で使用する冷却ジャケット部品を製作	387	空調部品評価用途向けに、膨張弁内の冷媒挙動を可視化する評価部品を製作
138	精密・医療機器分野向けに、試験・評価で使用する専用チャンバーを改良	388	自動車関連メーカー向けに、評価試験で使用するアクリルセルおよびケース一式を製作
139	化学・素材分野向けに、実験・評価で使用するアルミ製ブロック部品を改良	389	熱・流体評価用途向けに、熱流部を観測する専用ユニットを製作
140	メーカーの研究開発部門向けに、CO2吸着評価で使用するセル部品・消耗部品を再製作	390	可視化循環装置に組み込む専用部品を製作
141	素材・金属分野向けに、熱伝導率測定装置で使用するブロック部品を製作	391	大学・研究機関向けに、熱伝導率測定装置の追加工を実施
142	自動車関連メーカー向けに、燃焼試験で使用する専用治具を改造	392	安全性評価用途向けに、粒子充填条件で使用する爆発試験容器を製作
143	航空・運輸・物流分野向けに、ダクトドファン装置を構成する連結ダクト等を製作	393	安全性評価用途向けに、爆発試験用モジュールを製作

144	測定・評価機器分野向けに、粉塵対策用の保護カバーを製作	394	大学・研究機関向けに、受電コイル保持台の改造を実施
145	エネルギー関連分野向けに、反応評価で使用する容器部品を製作	395	PIV計測用途向けに、流れの可視化に使用する模型および観察ボックスを製作
146	精密・医療機器分野向けに、ペットボトルキャップのリーク検査用治具を製作	396	電気化学評価用途向けに、電極位置を調整する専用治具を製作
147	電子・電気機器分野向けに、通電評価で使用する専用治具を製作	397	触媒評価用途向けに、粉体触媒の反応評価装置を製作・改良
148	エネルギー関連分野向けに、反応評価用リアクターの試作部品を改良	398	安全性評価用途向けに、消炎性能を確認するメッシュ型装置を製作
149	精密・医療機器分野向けに、初期試作段階の専用治具を製作	399	大学・研究機関向けに、流体注入用の細径パイプを製作
150	電子・電気機器分野向けに、試作仕様に合わせた内部ヨーク部品を製作	400	電池評価用途向けに、ラミネートセルを拘束・保持する専用治具を改良2
151	自動車関連メーカー向けに、シロッコファン内部流れを観察する可視化部品を修正	401	電気化学評価用途向けに、フラットセルの補強部品を改良
152	電子・電気機器分野向けに、空調用圧縮機内部を観察する可視化流路を製作	402	自動車関連メーカー向けに、冷熱挙動を観察する可視化流路の流路幅を変更
153	メーカーの研究開発部門向けに、ステージプレート部品の追加工を実施	403	エネルギー関連分野向けに、液膜分離挙動を評価する試験流路を製作
154	エネルギー関連分野向けに、反応評価用リアクターの試作部品を改良2	404	試験・作業現場向けに、安全性を高める保護カバーを製作
155	電子・電気機器分野向けに、試験対象物を拘束・保持する専用治具を製作	405	内部観察用途向けに、穴付き透明樹脂容器を製作
156	可視化評価用途向けに、試験装置へ組み込む専用部品を製作	406	医療・教育用途向けに、脳血管構造を模擬した評価用モデルを製作
157	大学・研究機関向けに、実験装置で使用する塩ビ管部品を改良	407	電子・電気機器分野向けに、回転式暴露試験機の部品交換・改修を実施
158	精密・医療機器分野向けに、血管構造を模擬した評価用モデルを改修	408	電池評価用途向けに、セルユニット用の追加カバー部品を製作
159	電池・電気化学評価用途向けに、アクリル製セルおよびケース一式を改良	409	医療・福祉分野向けに、給餌装置に使用する専用ネジ部品を製作
160	計測評価用途向けに、センサの姿勢を調整する専用治具を製作	410	自動車関連メーカー向けに、電気化学評価用の電解セルを製作
161	精密・医療機器分野向けに、試験・評価で使用する専用チャンバーを再製作	411	自動車関連メーカー向けに、研削目を可視化評価する専用治具を製作

162	大学・研究機関向けに、観察・光学評価で使用するガラス板の追加工を実施	412	大学・研究機関向けに、実験用途に合わせた水槽を製作
163	大学・研究機関向けに、エバネッセント波照射評価で使用する光学部品・流路部品を製作	413	流体評価用途向けに、シンセティックジェット実験器具を製作
164	機械・プラント分野向けに、高温・観察評価で使用する石英ガラス管を製作	414	試験装置・設備用途向けに、指定寸法のドレンパンを製作
165	大学・研究機関向けに、回転挙動評価で使用する回転体部品を製作	415	電気化学評価用途向けに、温調対応のダブルジャケット型フラットセルを製作
166	機械・プラント分野向けに、ガス透過性を評価するための専用治具を製作	416	振動評価用途向けに、実験用模型を製作
167	電気化学評価用途向けに、電極洗浄時に使用する固定治具を製作	417	自動車関連メーカー向けに、ローター用オイル評価治具のホース径を改造
168	画像計測用途向けに、ステレオカメラを支持する専用治具を製作	418	公的研究機関向けに、既存実験治具の改良を実施
169	機械・装置評価用途向けに、洗車機ブラシ部品を製作	419	自動車関連メーカー向けに、ローター用オイル評価で使用する専用治具を製作
170	自動車関連メーカー向けに、バッテリーパック構造を模擬した評価用サンプルを製作	420	電池・材料評価用途向けに、接着層を圧着するための評価セルを製作
171	大学・研究機関向けに、エバネッセント波照射評価で使用する光学部品・流路部品を改良	421	電池・材料評価用途向けに、乾湿条件で測定を行うための試作セルを製作
172	精密・医療機器分野向けに、リーク検査で使用する専用治具を製作	422	大学・研究機関向けに、光触媒パネルリアクターの組立用部品を製作
173	電子・電気機器分野向けに、純水器を設置・保持する専用スタンドを製作	423	化学・素材分野向けに、有機溶媒蒸気の浸透挙動を評価する実験機を製作
174	エネルギー関連分野向けに、小型水循環実験装置の配管固定部品を製作	424	電池・材料評価用途向けに、試料加工で使用する抜き型を試作
175	航空・運輸・物流分野向けに、気液分離性能を確認するための分離器を改良	425	実験・評価装置向けに、攪拌条件に合わせた攪拌羽根を製作
176	機械・プラント分野向けに、傾斜検知ユニットの修正・設計開発を実施	426	実験・評価装置向けに、サイクル試験機で保持するための攪拌棒を製作
177	エネルギー関連分野向けに、二相流試験で使用する可視化水槽を製作	427	自動車関連評価用途向けに、ドア部品の試験で使用する専用治具を製作
178	大学・研究機関向けに、評価対象を可視化するための専用部品を製作	428	耐震・振動評価用途向けに、試験対象を固定する専用治具を製作
179	メーカーの研究開発部門向けに、内部挙動を観察するための可視化模型を製作	429	食品・飲料関連の研究開発用途向けに、実験用漏斗部品の追加工を実施

180	精密・医療機器分野向けに、光学評価で使用するレンズ部品を製作	430	電池・材料評価用途向けに、試料加工で使用する抜き型を改良
181	大学・研究機関向けに、成型・評価用途で使用するアクリル製モールドを製作	431	電池評価用途向けに、中型セルの充放電実験で使用する容器を製作
182	精密・医療機器分野向けに、脳血管構造を模擬した評価・説明用モデルを改良	432	光学評価用途向けに、レンズアレイホルダーへのレンズ組込みを実施
183	自動車関連メーカー向けに、沸騰流の挙動を観察する可視化流路を製作	433	光学評価用途向けに、レンズアレイを保持する専用ホルダーを製作
184	機械・プラント分野向けに、内部流れを観察できる透明流路を改良	434	理化学実験用途向けに、特注蒸発皿を運搬するための専用架台を製作
185	熱評価用途向けに、入熱試験で使用する専用治具を製作	435	安全性評価用途向けに、爆発試験で使用する充填剤固定用パーツを製作
186	大学・研究機関向けに、I型流路で使用するアクリル部品を製作	436	安全性評価用途向けに、爆発試験で使用する焼結金属用モジュールを製作
187	電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を改良3	437	安全性評価用途向けに、爆発試験で使用する乾式安全器用モジュールを製作
188	大学・研究機関向けに、測定用途で使用するロッド部品を改良	438	研究開発・評価現場向けに、実験用台車の改造を実施
189	エネルギー関連分野向けに、スプレー評価で使用するアクリルボックス部品を追加製作	439	測定評価用途向けに、三次元測定機を移動・設置するための専用架台を製作
190	自動車関連メーカー向けに、バッテリー構造を模擬した評価用サンプル部品を製作	440	医療機器評価用途向けに、胎児心拍計測性能を評価する装置を製作
191	大学・研究機関向けに、エバネッセント波照射評価で使用する光学部品・流路部品を改良2	441	電池・材料評価用途向けに、ロードセル用フタ部品の改造を実施
192	化学・素材分野向けに、反応評価で使用するリアクターブロックの追加加工改良	442	電気化学評価用途向けに、評価試験で使用するフラットセルを製作
193	大学・研究機関向けに、音響評価で使用するレンズ部品を製作	443	電池・材料評価用途向けに、試料や部品を保持するステンレス製トレーを製作
194	大学・研究機関向けに、磁界分布測定装置の取付金具を改造	444	電池評価用途向けに、フルサイズセル用の専用治具を製作
195	大学・研究機関向けに、I型流路で使用するアクリル部品を改良	445	電池評価用途向けに、セルアッシー用の上型・下型・土台部品を製作
196	エネルギー関連分野向けに、気液二相流のデータ取得に使用する可視化水槽を製作	446	自動車関連の電池評価用途向けに、粉体セルを評価する専用治具を製作
197	試料加工用途向けに、専用形状の刃物部品を製作	447	自動車関連の電池評価用途向けに、別仕様の粉体セルに対応した専用治具を製作

198	大学・研究機関向けに、電気接続部品の溶接加工を実施	448	自動車関連の電池評価用途向けに、複数仕様の粉体セルに対応する専用治具を追加製作
199	機械・プラント分野向けに、コールドフロー評価で使用する試験装置を製作	449	光学評価用途向けに、レンズアレイおよびレンズホルダーの設計を実施
200	精密・医療機器分野向けに、シンセティックジェット装置用のオリフィス部品を追加製作	450	試作・デモ用途向けに、巻取り動作を確認するデモ機を製作
201	精密・医療機器分野向けに、段階開発に対応した専用治具を製作	451	電池評価用途向けに、セルアッシーで使用する2in1仕様の専用治具を製作
202	航空・運輸・物流分野向けに、トルク試験で使用する専用治具を製作	452	気密評価用途向けに、エア漏れを確認するためのチェック治具を製作
203	加圧実験用途向けに、加圧条件下で使用する専用治具を製作	453	衝撃評価用途向けに、試験対象を固定する専用治具を製作
204	エネルギー関連分野向けに、内部観察が可能な窓付きテストセクションを製作	454	実験評価用途向けに、モジュール試験で使用する専用治具一式を製作
205	大学・研究機関向けに、熱交換装置に組み込む専用部品を改良	455	電池・材料評価用途向けに、保持具のネジ穴改造を実施
206	エネルギー関連分野向けに、重力透水方式による透過率測定装置を製作	456	電池・材料評価用途向けに、試料を所定形状に加工するための抜き型を製作
207	化学・素材分野向けに、シリンジ保持部品の追加加工を実施	457	大学・研究機関向けに、気泡導入部を組み立てた流体評価用部品を製作
208	電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル関連部品を改良4	458	自動車関連評価用途向けに、ドア部品試験用治具の設計を実施
209	情報通信分野向けに、装置や部品を支持するベースプレートを製作	459	流体評価用途向けに、内部流れを観察するための実験器具を製作
210	機械・プラント分野向けに、粉末氷の製造・評価で使用する専用容器を製作	460	自動車関連評価用途向けに、バックドア部品の試験治具を製作
211	機械・プラント分野向けに、温度管理しながら運搬するための断熱容器を製作	461	電池評価用途向けに、セルアッシー用のマスター部品を製作
212	航空・運輸・物流分野向けに、観察・確認用途で使用する窓部品を製作	462	光照射評価用途向けに、UV照射ボックスを製作
213	自動車関連メーカー向けに、磁場印加条件を調整するためのステージ部品を製作	463	実験・評価現場向けに、樹脂製の塵受け部品などを製作
214	食品・バイオ分野向けに、攪拌トルクを測定するための専用治具を製作	464	電気・電子評価用途向けに、模擬コイルコネクターを製作
215	測定・評価機器分野向けに、評価試験で使用する専用治具を製作	465	実験・評価現場向けに、配膳台車の加工・改造を実施

216	大学・研究機関向けに、実験・評価設備で使用する配電盤を製作	466	食品・飲料関連の研究開発用途向けに、フィルターユニットを製作
217	電池評価用途向けに、100mm角サイズの対象物を拘束する専用治具を製作	467	電池・材料評価用途向けに、評価条件を変換するための専用治具を製作
218	精密・医療機器分野向けに、流体制御・評価で使用する二葉弁部品を製作	468	洗浄評価用途向けに、洗浄器具の試作品を製作
219	素材・金属分野向けに、熱抵抗測定で使用するブロック部品を製作	469	実験・評価現場向けに、特注仕様の台車を製作
220	大学・研究機関向けに、熱抵抗測定で使用するロッド部品を製作	470	試験評価用途向けに、シリコン部品の評価で使用する専用治具を製作
221	機械・プラント分野向けに、傾斜検知ユニットの修正・設計開発を支援	471	測定評価用途向けに、多関節三次元測定器用の専用台車を製作
222	電子・電気機器分野向けに、回転子部品の製作・追加工および交換を実施	472	化学・素材分野向けに、石鹼成型で使用する専用型枠を製作
223	自動車関連メーカー向けに、コネクタの引張試験で使用する専用治具を製作	473	医薬・化学実験用途向けに、ロート付きフタ部品を改良製作
224	自動車関連メーカー向けに、冷却評価で使用する水冷プレートを製作	474	電気化学評価用途向けに、定電圧電解試験で使用する水槽を製作
225	エネルギー関連分野向けに、透過率測定で使用する複数仕様の専用治具を製作	475	電気化学評価用途向けに、評価試験で使用するフラットセルを改良
226	エネルギー関連分野向けに、吸水評価で使用するタンクおよび配管部品を製作	476	電池評価用途向けに、セル固定・拘束に使用するエンドプレート等の部品を製作
227	エネルギー関連分野向けに、試験部の交換、配管補修、治具・締結材・予備ガスケットを含む改修を実施	477	自動車関連の電池評価用途向けに、粉体セルを評価する専用治具を改良
228	エネルギー関連分野向けに、重力透水方式による透過率測定装置を改良	478	自動車関連評価用途向けに、バックドア部品の試験治具を設計
229	電子・電気機器分野向けに、回転子部品の製作・追加工および交換を改良	479	研磨評価用途向けに、リユーター取付用の専用研磨治具を製作
230	精密・医療機器分野向けに、弁部品を取り付け・固定する専用治具を製作	480	成型評価用途向けに、超弾性材料の成型で使用する専用治具を製作
231	機械部品評価用途向けに、ねじの引抜強度を評価する試験機を製作	481	研磨評価用途向けに、試料加工で使用する専用研磨治具を製作
232	電池・電気化学評価用途向けに、フラットセル用ガスケット部品を製作	482	実験・評価現場向けに、ポンベ台車の改造を実施
233	航空・運輸・物流分野向けに、翼型試験体の固定・取付けに使用する治具および取付板を製作	483	電池・材料評価用途向けに、評価用部材を保持する専用治具台を製作

234	精密・医療機器分野向けに、実験配管で使用する多方向型の専用継手を製作	484	材料評価用途向けに、バインドテストで使用する専用治具を改良製作
235	電子・電気機器分野向けに、光学評価で使用するランバート拡散板を製作	485	試験評価用途向けに、対象物を押さえる専用治具を製作
236	大学・研究機関向けに、光学評価用途の低屈折率樹脂を球状に加工	486	電池・材料評価用途向けに、シール材・シート材の抜き加工用刃型を製作
237	測定・評価機器分野向けに、材料・壁材評価に使用する試験片サンプルを製作	487	自動車関連評価用途向けに、ドア部品の試験治具を設計
238	化学・素材分野向けに、実験・評価で使用するアルミ製ブロック部品を再製作	488	航空・宇宙関連の流体評価用途向けに、流れを整えるための整流装置を製作
239	電池評価用途向けに、水没リークチェックで使用する評価治具を製作	489	自動車関連評価用途向けに、試験体を取り付けるための専用アダプタを製作
240	自動車関連メーカー向けに、評価試験で使用する専用治具を改良	490	自動車関連評価用途向けに、ドア部品の試験治具を設計・製作
241	測定・評価機器分野向けに、研究開発・評価試験で使用する樹脂試作品を製作	491	化学・素材分野向けに、石鹼成型で使用する専用型枠を改良
242	大学・研究機関向けに、流体評価で使用する矩形断面の試験流路を製作	492	化学・素材分野向けに、石鹼成型で使用する専用型枠を再製作
243	大学・研究機関向けに、加圧条件での実験・評価に使用する装置を製作	493	電池評価用途向けに、ダミーセルで使用する専用治具を製作
244	化学・素材分野向けに、噴霧評価で使用する専用ノズル部品を製作	494	自動車関連評価用途向けに、大型試験治具のベースプレートを製作
245	電池・電気化学評価用途向けに、耐薬品性樹脂を用いた評価セル部品を製作・改良	495	電池・材料評価用途向けに、評価用部材を保持する専用治具を製作
246	大学・研究機関向けに、開放流路試験で使用するステンレス製押さえ板を製作	496	画像・X線評価用途向けに、対象物を保持する専用治具を製作
247	機械・プラント分野向けに、熱電モジュールの評価・組込みに使用する部品を製作	497	自動車内装・空調評価用途向けに、通気汚れを評価する試験機を製作
248	電池・電気化学評価用途向けに、温調機能を備えた一体型特注セルを再製作	498	荷重測定用途向けに、ロードセルまわりで使用するリング部品を製作
249	自動車関連メーカー向けに、オイル挙動を評価するための透明モデル治具および周辺治具を製作	499	光学・照明評価用途向けに、光源を設置・位置決めする専用治具を製作
250	自動車関連メーカー向けに、印刷機で使用するスクリーン枠部品を製作	500	耐震・振動評価用途向けに、試験対象を固定する専用治具を改良

研究開発を、実績で進める。

電池・エネルギー・機械プラント・自動車・航空から大学研究まで。
あらゆる現場で培ってきた試作力を、次の課題へ。

[お問い合わせ →](#)

[コーポレートサイトを見る](#)

向き合ってきた試作・製品は、2,500件を超えました。

contact@ni-gata.co.jp | <https://ni-gata.co.jp>

