

プロジェクトその

財団法人室蘭テクノセンター

| 事業メニュー | | テーマ / 実績額 | メンバー |
|--------|----------------|---|--------------------------------|
| | | 内容 | |
| 経済産業省 | 戦略的基盤技術高度化支援事業 | 加工条件の最適化による高機能かつ微細な多極を有する狭ピッチコネクター用成形金型の開発 実績額: 109,709千円(19、20、21年度) | (事業管理者) 財団法人室蘭テクノセンター |
| | | 情報家電の小型・高機能化・大容量化に伴い、接続部品となる「狭ピッチコネクター」では、高精度で微細な多極を有する「超薄型狭ピッチコネクター」の開発が急務となっている。本研究開発では、狭ピッチコネクター用成形金型部品の製造に向け、加工条件を最適化するソフトウェアの開発を通じ、工具選択・使用順・加工条件等の最適化を自動で行うシステムを構築し、電気・研削・切削加工技術の高精度・微細化を実現することで、新たな金型加工技術を確立する。 | (再委託先・実施機関) ㈱キメラ、三菱電機㈱名古屋工場 |

