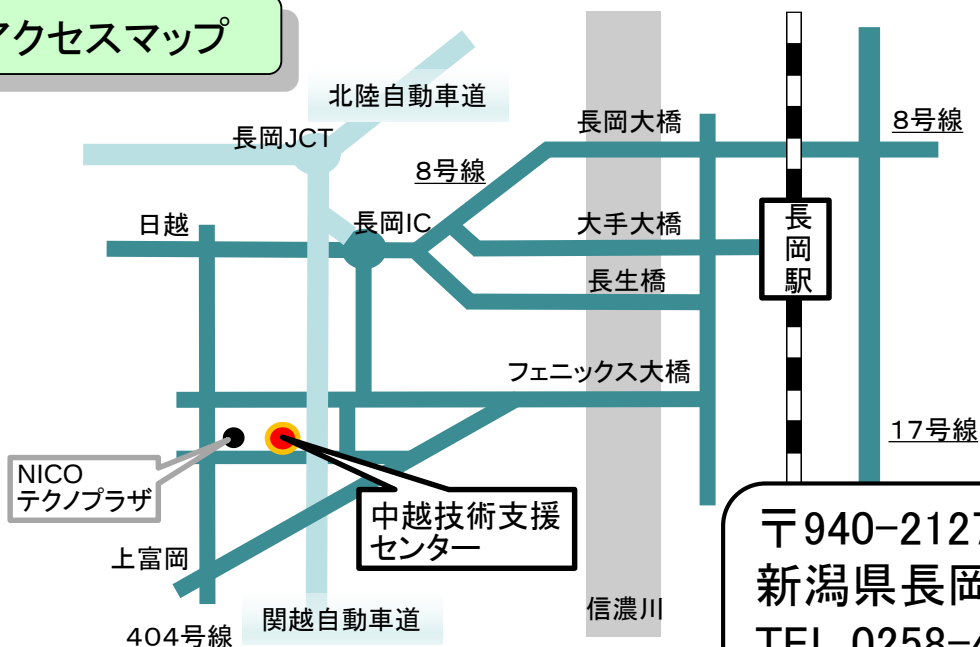


新潟県工業技術総合研究所 中越技術支援センター



アクセスマップ



〒940-2127

新潟県長岡市新産4-1-14

TEL 0258-46-3700

FAX 0258-46-6900

中越技術支援センターのサービス

中越技術支援センターでは、新潟県内の製造業を技術的にサポートするため、技術相談(無料)から各種試験、機器利用、ミニ共同研究といった様々なサービスを行っています。まずは、お気軽にお問い合わせください。

TEL 0258-46-3700

依頼試験

製品開発やクレーム解決などで必要な試験・検査・分析を当センター職員が行い、成績書を発行いたします。

このような場合にオススメ

- ・不具合、クレーム、問題の発生時
- ・高度な知識、操作を要す試験

依頼試験料金の一例



引張・曲げ試験
3,920円／1試料



炭素硫黄分析
5,780円／1試料1成分



蛍光X線分析(定性)
5,790円／1試料



振動試験
2,600円／1試料1時間

機器利用

当センターに設置されている試験設備を開放いたします。

機器利用料金の一例



形状粗さ測定器
1,580円／1時間



走査型電子顕微鏡
1,890円／1時間



絶縁耐圧試験器
1,410円／1時間



恒温恒湿槽
230円／1時間

ミニ共同研究

企業等からの委託を受けて研究し、その成果を報告します。研究・製品開発や技術的な問題解決を強力にバックアップします。

このような場合にオススメ

- ・単一の依頼試験では、解決できない案件
- ・小規模な開発案件

依頼試験の場合の料金

依頼試験項目	料金（円）	備考
非鉄金属定量分析	7,350	1試料1成分
赤外分光分析（マッピングなし）	6,260	1試料1測定
蛍光X線分析（定性）	5,790	1試料1測定
〃（定量）	2,500	1試料3成分
プラズマ発光分光分析（ICP）	8,800	1試料1成分
炭素硫黄分析	5,780	1試料1成分
寸法の測定	3,860 [500]	1試料1固定5箇所まで [1箇所追加毎]
点群又は形状曲線の測定	3,920 [1,270]	1固定30分まで [30分追加毎]
点群からの寸法算出の追加	2,150	1箇所
真円度の測定	3,810	1試料1断面
表面粗さの測定	2,920 [510]	1試料5箇所
電圧、電流、抵抗又は電力の測定	2,590	1試料1時間
走査型電子顕微鏡観察（分析なし）	6,350 [290]	1試料3視野まで [1視野追加毎]
〃（分析あり）	9,270 [880]	1試料3視野まで [1視野追加毎]
金属顕微鏡観察	6,440 [730]	1断面3視野まで [1視野追加毎]
実体顕微鏡観察又はデジタルマイクロスコブ観察	2,630 [70]	1試料3視野まで [1視野追加毎]
紫外可視分光測定	3,130	1試料5箇所まで
温度の測定（熱電対など）	2,830 [240, 250]	1試料5箇所まで [1箇所追加毎, 1時間追加毎]
引張・曲げ・抗折・圧縮などの試験	3,920	1試料
硬さ試験（研磨必要）	3,400 [240]	1試料 1 断面3箇所まで [1箇所追加毎]
硬さ試験（研磨不要）	2,590 [240]	1試料 1 断面3箇所まで [1箇所追加毎]
膜厚試験（顕微鏡による）	6,470	1試料1箇所1成分
耐候性試験（恒温恒湿槽）	280	1バッチ1時間
振動衝撃試験（振動試験機）	2,600	1試料1時間

注意事項

- *業務の混み具合にもよりますが、試験を受付けてから終了まで1～2週間かかります。
- *緊急扱いは、この表の2倍の額となります。
- *県外からの依頼は、この表の1.5倍の額となります。
- *前処理に手間のかかるものについては、別途、試料調整費をいただくことがあります。
- *上記に記載のないものは、当所ホームページをご覧ください。

<http://www.iri.pref.niigata.jp/irai.html>

機器を利用する場合の料金

利用する機器	料金（円/時間）	一般的な名称、用途など
試料切断機	1,530	小物の切断
試料研磨機	1,470	金属組織観察前の鏡面研磨
金属顕微鏡	1,410	金属組織観察（最大1,000倍）
硬さ計	1,390	硬度計、ブリネル、ビッカース、ロックウェル
万能材料試験機	1,510	引張、圧縮、曲げ
形状粗さ測定機	1,580	表面粗さ、面粗度
恒温恒湿槽	230	温度、湿度に対する耐久性試験
三次元座標測定機	1,500	三次元測定機、寸法、形状測定
工具顕微鏡	1,470	測定顕微鏡、寸法測定
真円度測定機	1,400	真円度、円筒度、同軸度
炭素硫黄分析装置	1,900	鉄鋼、鋳物中のC、S分析
EMC試験システム	1,510	静電気許容度試験器、インパルスノイズ試験器
蛍光X線分析装置	1,570	定性分析、定量分析（鉄系）
分光光度計（紫外可視分光光度計）	1,490	固体、液体の透過率、反射率など
実体顕微鏡（デジタルマイクロスコープ）	1,470	観察、形状測定
騒音計	1,400	普通騒音計
走査型電子顕微鏡	1,890	破断面、EDSによる分析
赤外分光光度計	1,410	赤外分光分析器、主に有機物の分析
プラズマ発光分光分析装置	1,470	成分分析（金属、セラミックス、排水等）
振動試験機	1,880	振動に対する耐久性試験
絶縁耐圧試験器	1,410	試験電圧5KV
電磁膜厚計	1,460	塗膜の厚さ
CNC画像測定機	1,400	寸法測定
交流安定化電源	1,480	出力0～400V、周波数0.01～1,200Hz
電気マッフル炉	1,460	熱処理

注意事項

- *上記の利用料金は1時間あたりの金額です。
- *機器を使用可能な時間は、原則として8時30分から17時までです。
- *使用時間の計算方法について
 - ・1時間未満の端数は切上げになります。例）30分使用→1時間。
 - ・昼をまたいで使用する場合、昼休みも使用時間に含まれます。例）10時から14時まで使用→4時間。
 - ・機器をセンター外に持出す場合
- 当日返却：持出した時間数とします。例）10時に持出して当日17時に返却→7時間。
- 翌日以降に返却：持出した日数×8時間とします。例）17時に持出し翌日12時に返却→16時間。
- *消耗品（研磨紙、チャート紙、CD-R等）は、利用者の負担となります。
- *使用中に機器が壊れた場合、修理費を負担していただくことがあります。
- *機器に残っているデータは不要とみなして削除しますので、ご注意ください。
- *上記に記載のないものは、当所ホームページをご覧ください。

<http://www.iri.pref.niigata.jp/kiki.html>