



# 新潟県工業技術総合研究所

## 県央技術支援センター

(R4版)



県央技術支援センター  
(燕三条地場産業振興センター メッセピア3F)

# 県央技術支援センターについて

県央技術支援センターは、主に県央地域の企業を対象として、企業間リンケージの形成、技術指導、実用研究、依頼試験、試験研究機器の開放、情報の提供等を行うとともに、併設されている起業化センターの管理・運営を担っております。

ものづくり企業が抱える技術的課題の解決や新たな製品・技術開発を支援しており、技術スタッフが御相談をお受けしております。

皆様の御利用をお待ちしております。

県央技術支援センター長  
長谷川 直樹

## 支援メニュー

### 依頼試験

#### 製品開発や品質確認、不良原因の究明に！

企業からの依頼により、職員が各種試験・検査・分析を行います。

有料

### 機器貸付

#### 自分で観察や測定をやってみたい！

支援センターが保有する試験機器・設備を使うことができます。

有料

### ミニ共同研究

#### 技術的課題の解決を依頼したい！

日々の企業活動で発生する技術的課題について、委託により職員が研究を行い、成果を報告します。

有料

### 現地支援 場内相談

#### ものづくり現場の課題を相談したい！

まずはお電話ください。相談内容に応じて、職員が課題解決に向けた支援を行います。

無料

### 技術調査 情報提供

#### 最新の技術や研究開発の動向を知りたい！

工業技術総合研究所の有する資料やネットワークを活用し、調査結果を提供します。

無料

◇ まずはお電話で、ご相談ください ◇

TEL 0256-32-5271

# 主な試験・測定・評価・分析機器

## 強度試験

- 引張、圧縮、硬さなど、材料や製品の試験ができます。

## 精密測定

- 製品や機械加工部品などの形状や寸法を測定できます。
- 表面粗さや形状を測定できます。

## 材料評価

- めっきの膜厚を非破壊で測定できます。
- 金属の組織観察を行い、熱処理状況を確認できます。
- 物の表面を立体的に観察・測定できます。

## 材料分析

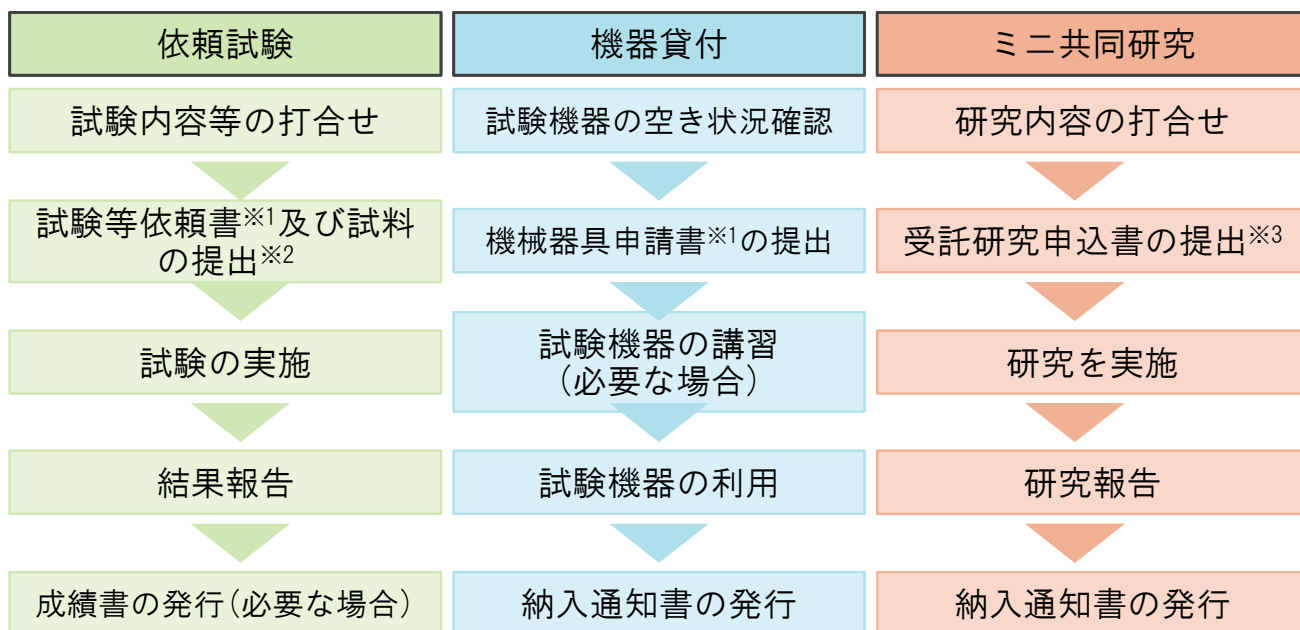
- 金属製品などの成分を定性分析できます。
- 異物やサビなど、微小部の元素分析ができます。

## 耐久性試験

- 製品や部品の塩水に対する耐食性評価ができます。



# 依頼試験、機器貸付、ミニ共同研究の利用手続



※<sup>1</sup> 試験等依頼書、機械器具申請書は研究所HP(<http://www.iri.pref.niigata.jp>)からダウンロードできます。

※<sup>2</sup> 試験等依頼書の提出とともに、依頼試験手数料(新潟県収入証紙)を納付願います。

※<sup>3</sup> ミニ共同研究の受託研究申込書の提出後、支援センターからの請書の発行をもって、研究を開始します。

## スタッフ紹介(担当分野)

職名	担当者	担当分野
センター長	長谷川	総括
参事	高畑	副総括
専門研究員	吉田	形状測定、精密測定
専門研究員	本多	電気的特性試験、AI/IoT
専門研究員	佐藤	化学分析
専門研究員	近	機械的特性試験、精密測定
専門研究員	大川原	機械的特性試験、精密測定
主査	坂井	庶務全般(手数料納付など)
主任研究員	岡田	化学分析

相談内容・技術分野に応じたスタッフが対応いたします。

## アクセス



〒955-0092 三条市須頃 1-17  
燕三条地場産業振興センター 3F

TEL 0256-32-5271  
FAX 0256-35-7228

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

