



## 依頼試験・開放利用のご紹介

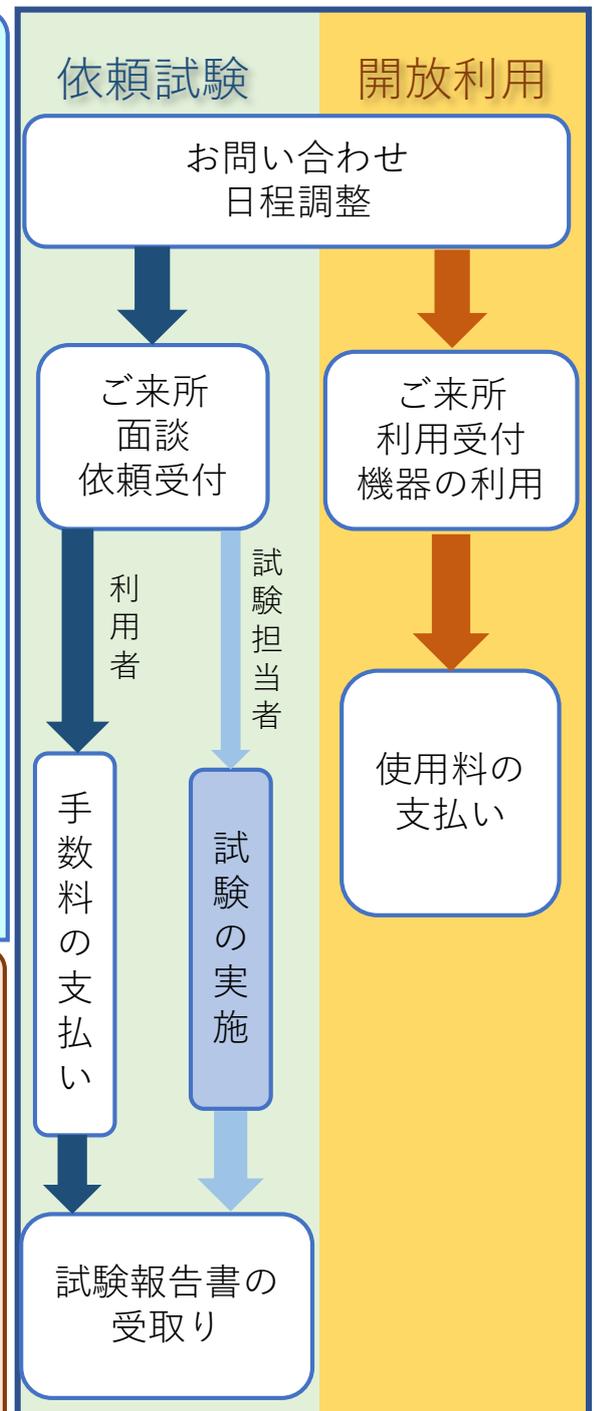
産業技術総合センターでは、依頼試験および試験機器の開放利用を実施しております。本号では、ご利用の流れについて紹介します。

### 依頼試験の手順

- ①お問い合わせ・日程調整
  - 電話やメール等によりご連絡ください。
  - 試験内容を明確にしておくスムーズです。  
(材料の強度試験の場合、荷重、試験速度など)  
可能であれば試験規格(JIS、ISOなど)もお調べください。
  - 担当職員より試験内容や手数料等について説明します。
  - 依頼受付の前に、担当職員と打合せを行います。  
ご来所日程を担当職員とご相談ください。
- ②ご来所
  - サンプルを見ながら打合せを行います。
  - 試験内容が確定後、試験依頼書を記入していただきます。
  - 試験は手数料支払いに係わらず原則受付順で実施します。
  - 試験期間は内容や混雑状況により異なります。  
各試験の担当職員に、その都度お問い合わせください。
- ③手数料の支払い
  - 納入通知書を送付いたします。
  - 銀行振込またはペイジーにより手数料をお支払いください。
- ④試験報告書の受取り
  - 試験が完了し、手数料支払いの確認ができましたら試験報告書の受け取りが可能となります。
  - 試験報告書は通常ご来所にてお受け取りいただけます。  
ご来所の際に残サンプルをお引き取りください。
  - 試験報告書の郵送をご希望の際は、依頼時に切手と封筒をご準備ください。なお、郵送は手数料でもお受けできます(報告書がA4 20枚以内の場合の手数料は300円です)

### 開放利用の手順

- ①お問い合わせ・日程調整
  - 利用前に担当職員と打合せ願います。
  - 機器ごとに混雑状況が異なります。円滑にご利用いただくためにも、早目の予約をお願いします。
- ②ご来所・機器の利用
  - 当日に機器の利用申込書を記入していただきます。
  - 初回利用時は、担当職員が取り扱い方法を説明します。
  - 測定データの持ち帰りをご希望の際は、データが一切格納されていない状態のUSBをお持ちください。USBのセキュリティ検査を実施後、測定データを移します。
- ③使用料の支払い
  - 利用時間に応じた使用料をお支払いください。



## 装置の概要

本装置は、物質（金属、セラミックス、液体）の元素分析を行う装置です。

## 特徴

- ・ 多種多様な元素を迅速に分析することができます。
- ・ 未知試料などに「どのような元素が含まれているか」（定性分析）を調べることができます。
- ・ 同一試料の反復測定が可能であり、測定結果の再現性が高いです。
- ・ 試料形状は直径30mmまでの平板～円柱状です。  
また、粉体分析も可能です。
- ・ 標準試料を用い検量線を作成することで定量分析が可能です。



## 測定の例



試験片

成分名	分析値 (mass%)
Si	0.30
Mn	0.48
P	0.02
Ni	0.18
Cr	16.70
Mo	0.01
Fe	残部

ステンレス鋼の元素分析結果

## 依頼試験手数料

区分		単価
定性分析	軽元素 (ベリリウム～カルシウム)	4,010円
	重元素 (チタン～ウラン)	4,010円
定量分析	1成分	4,460円

## おしらせ

## 中小企業技術者研修（製紙基礎課程）のご案内

県内の紙関連中小企業者またはその従業員を対象に、中小企業技術者研修（製紙基礎課程）を下記のとおり開催します。本研修では、製紙の基本となるパルプの標準叩解法と紙の試作の基礎知識を習得します。

- 【開催日時】 令和元年11月13日(水) 13:30～16:10
- 【定員】 6名
- 【会場】 岐阜県産業技術総合センター
- 【主催】 岐阜県産業技術総合センター
- 【参加料】 無料
- 【申込方法】 詳細は当センターホームページをご覧ください。
- 【問合せ先】 研修担当 繊維・紙業部 大平・浅野  
TEL 0575-29-7156（繊維・紙業部ダイヤルイン）

## MZプラットフォーム講習会のご案内

パソコン上でMZプラットフォームを用いて、アプリケーション開発の基礎的知識の習得から、IoT機器と連携手法、作業機械のデータ可視化手法の習得を目指す講義と実習を行う講習会を開催します。

- 【開催日時】 令和元年11月6日(水) 13:30～17:00  
令和元年11月7日(木) 9:30～17:00  
令和元年11月8日(金) 9:30～16:00  
※全3日間の講習
- 【定員】 6名
- 【会場】 岐阜県産業技術総合センター 4階研修室
- 【主催】 岐阜県産業技術総合センター
- 【共催】 岐阜県工業会
- 【参加料】 無料
- 【申込方法】 詳細は当センターホームページをご覧ください。