

## topics

### 県南技研機器利用件数について ～分析機器等利用実績～

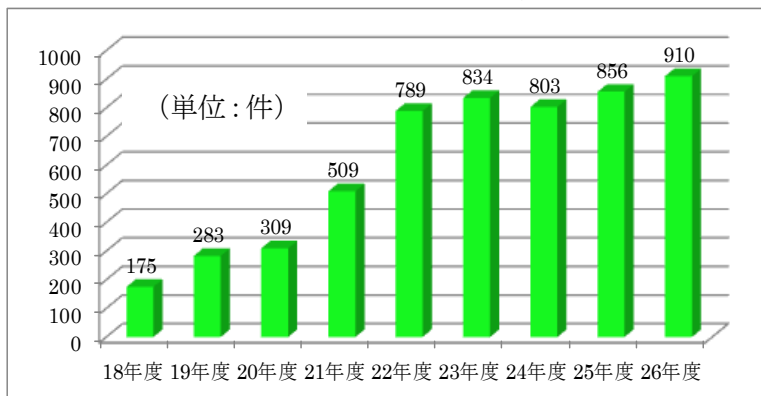
当センターでは、企業様の様々なニーズに迅速に対応できるように、機器を整備するとともに専門の職員を配置し、分析、機器使用指導、技術相談等を行っています。

昨年度の利用件数は910件で、過去最高となり、4年連続で800件を超える実績となりました。

このことは、当センターの取り組みが皆様にご認知いただき、積極的にご利用いただいた結果と想われます。改めて御礼を申し上げます。

今後とも皆様のお役に立つことができるように機器利用のための研修会などを開催し、より利用しやすくなるように、一層努力してまいりますので引き続きよろしくお願いいたします。

年度別試験分析機器等利用件数（依頼分析含む）



## topics

### QC検定（一関会場）受付開始！

9月6日（日）に一関高専を会場として実施されるQC検定の申込受付を開始いたしました。

受検申込の際は、指定の請求用紙にて、「払込受検願書」を6月1日（月）までに県南技術研究センターへ請求の上、「払込受検願書」により検定料金を払い込んでお申込みいただきます。

#### 第20回QC検定試験（一関市会場）概要

- 試験日：平成27年9月6日（日）
- 試験会場：一関工業高等専門学校（一関市萩荘字高梨）
- 受検申込：平成27年5月18日（月）～平成27年6月9日（火）

詳しくは、当センターホームページ（<http://www.sirc.or.jp/>）をご覧ください、お早めにお申し込みください。

### 新製品・新技術開発事業費補助金の募集について

一関市では、事業者等が研究機関等と共同又は委託により実施する新製品及び新技術開発事業の経費を補助する「一関市新製品・新技術開発事業費補助金」を募集中です。

希望される方は、一関市工業課ホームページをご確認いただき、一関市商工労働部工業課にご相談ください。

（<http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/kogyo/>）

募集期限 6月30日（火）

## topics

### 今年度のイブニング交流会も順調にスタート

4月15日に産学官イブニング研究交流会を世嬉の一を会場に開催しました。

今回は年度初めのイブニング交流会となり、新たに着任された方を中心に、活発に名刺交換や情報交換を行ってまいりました。



## topics

### 一関市農商工連携チームの皆様が視察に来られました

4月19日に一関市農商工連携チームの皆様18名の方がセンターの視察にいらっしやいました。概要説明の後、技師による分析等の保有設備のご紹介をいたしました。今後分析などで協力したいと考えております。



第3水曜日は…

イブニングの日

『第165回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：6月17日（水）17時00分～

会場、内容等の詳細が決まりましたら、ホームページ等でお知らせいたします。皆様お誘い合わせのうえ、お越しく下さい。

## 平成 27 年度 講座開始

平成 27 年度の講座を開始しました。  
フライス盤・旋盤加工技術講座の第  
1 回目(5 月 9 日、16 日、23 日、30  
日)が一関高専を会場に、6 名の参加  
者で行われました。



(座学)



(実技)

本講座は少人数で、丁寧な指導が受けられるということで毎回ご好評をいただいております。

### 【座学】

- ・加工の基礎・安全、フライス盤・旋盤の基礎（操作方法・作業条件の設定）

### 【実技】

- ・フライス盤基本加工（正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度評価）
- ・旋盤基本加工（外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作、精度評価）
- ・フライス盤、旋盤応用加工

11 月からの予定で第 2 回目も開催いたしますので、是非ご参加ください。

## 現在受講生募集中の講座

研修名	実施日	時間	定員	受講料
分析技術基礎講座	①6 月 6 日(土)、②6 月 13 日(土)、 ③6 月 20 日(土)	9:00~16:00	10 名	3,000 円
【研修内容】 ①分析化学基礎、試料の前処理の講義。②試料表面の観察、分析方法の講義・実習（電子顕微鏡・デジタルマイクロスコープ・レーザー顕微鏡による観察）。③試料中の微量元素の特定方法の講義・実習（蛍光 X 線分析装置・ICP-AES による分析）。④試料表面の異物の特定方法の講義・実習（顕微 FT-IR 分析装置による分析、レーザーラマンによる分析の紹介）。 申込期限 平成 26 年 5 月 29 日（金）※先着順で定員になり次第締め切ります。				
QC 検定 3 級取得支援講座	(平日コース) ①7 月 3 日(金)、②7 月 10 日(金)、 ③7 月 17 日(金)	9:00~16:00	15 名	2,000 円
	(土曜コース) ①7 月 4 日(土)、②7 月 11 日(土)、 ③7 月 18 日(土)	9:00~16:00	15 名	2,000 円
【研修内容】 平日コースと土曜コースの 2 コース。①品質管理概論、品質管理の手法（データの活用、QC 七つ道具）。②品質管理の手法（新 QC 七つ道具）、品質管理実施法、問題解決法。③標準化、品質保証活動、演習。 申込期限 平成 26 年 6 月 19 日（金）※先着順で定員になり次第締め切ります。				
金属材料講座	①7 月 11 日(土)、②7 月 18 日(土)、 ③7 月 25 日(土)	9:00~16:00	10 名	3,000 円
【研修内容】 ①合金状態図の見方、光学顕微鏡（デジタルマイクロスコープ）による観察の講義・実習。②金属の結晶構造、金属の熱処理、電子顕微鏡による観察、蛍光 X 線分析装置による元素分析の講義・実習。③金属材料の強度、引張試験、硬度測定 of 講義・実習。 申込期限 平成 26 年 7 月 3 日（金）※先着順で定員になり次第締め切ります。				

※詳細については、当センターホームページをご覧ください。