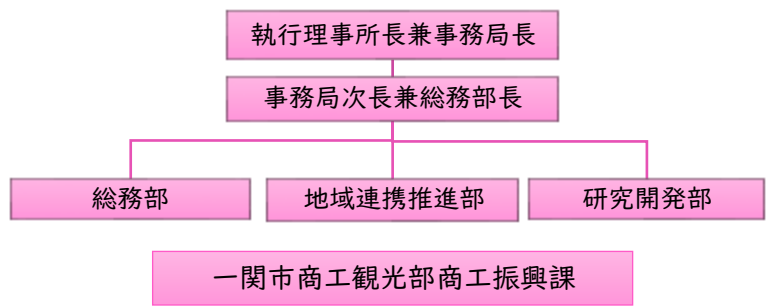


News

令和8年度新体制がスタートしました

日頃より当法人の運営にご支援ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

今年度も運営目的である「産業の発展と活力ある地域社会の創出」に資するため、職員一丸となり、より一層地域企業の皆様のお役に立てるよう取り組んでまいりますので、ご指導ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。



- ◇執行理事所長兼事務局長 佐藤 昭規
- ◇事務局次長兼総務部長 佐藤 正利
[一関市(派遣)]
- ◇総務部主任主査 菅原 美恵子
- ◇地域連携推進部主任主査 今井 一月

- 【併任事務局員】一関市商工観光部商工振興課
- ◇商工振興係長 阿部 喜昭
 - ◇主任主事 小野寺 裕香

- ◇研究開発部長(併任) 福村 卓也
[一関高専教授]
- ◇地域連携推進部長 兼研究開発部主席技師 手島 暢彦
- ◇研究開発部主任技師 志田 亜裕実
- ◇研究開発部技師 千葉 元晴

- ◇主任主事 佐藤 希
- ◇主事 中村 達也

News

一関市新製品・新技術開発事業費補助金のお知らせ

一関市では、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」の対象事業を募集します。補助事業の実施期間、対象経費や提出書類など詳しくは、同市商工観光部商工振興課まで問い合わせてください。

募集期間：令和8年4月24日～5月22日

補助額：最大50万円(補助対象経費の1/2)

採択件数：2件(予定)

問い合わせ先：一関市商工観光部商工振興課
(電話：0191-21-8412)

News

5月、6月の産学官イブニング研究交流会

○第271回(5月20日)

令和8年2月に特許を取得された株式会社ドゥグリーン代表取締役の吉度幸信様から【一関高専との共同研究】「新方式熱交換器でSDGs第13番目標に挑む」と題し、特許技術の内容や一関高専との実験の状況などについて講演いただきます。

○第272回(6月17日)

「デジタルツインに向けた次世代型スプリンラーDX工場」の実現に向けた取り組みを推進している千住スプリンクラー株式会社丸森工場 工場長兼統轄部長の菅原茂雄様に登壇いただき、DX推進の取り組みについて講演いただく予定です。

※ 今年度の産学官イブニング研究交流会は、年10回開催とし、8月と10月はお休みとなります。

5月は
第3水曜日が・・・
イブニングの日

★第271回産学官イブニング研究交流会へのご案内

場所:ホテル松の薫一関

日時:令和8年5月20日(水)

講演の部 18:00~18:20 無料

交流会 18:30~19:45 5,000円

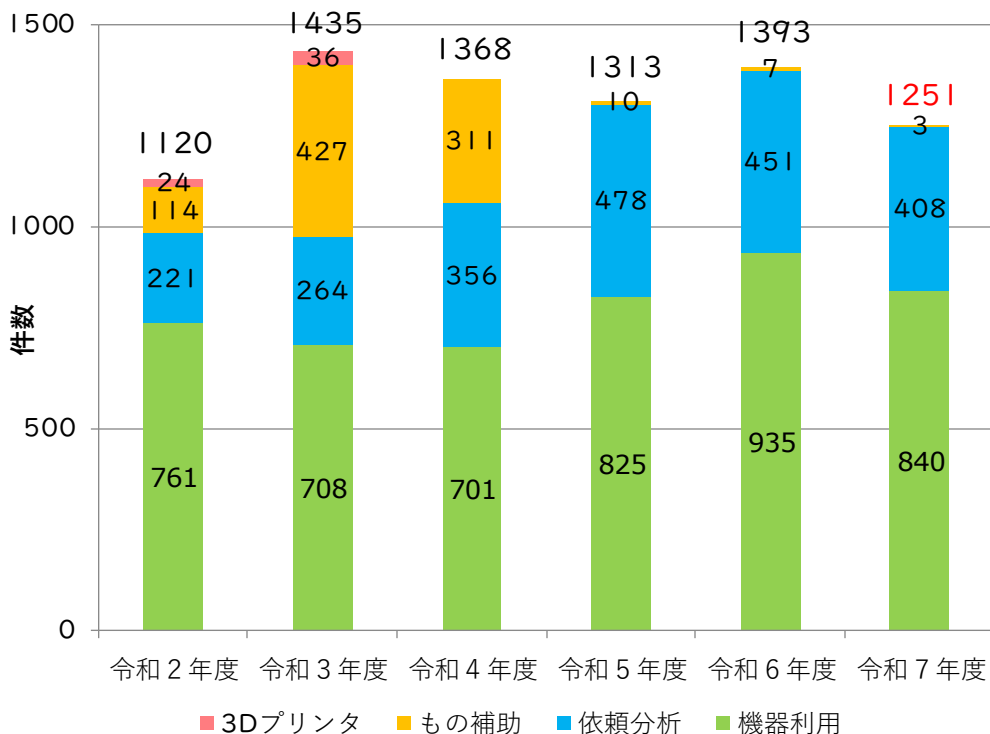


5月20日の開催です。皆様お誘い合わせのうえ、ご参加頂きますようお願いいたします。

令和7年度の試験・分析機器利用実績は1251件でした。地域別では、一関市内からの利用が444件と最も多く、全体の約4割を占めておりました。また、岩手県内からの利用は707件と全体の約6割でした。

機器利用件数で見ると、利用頻度の高い機器はFT-IR、低真空SEM、X線非破壊検査装置であり、この3機種で583件、全体の約7割でした。

依頼分析件数で見ると、使用頻度の高い機器はFT-IR、デジタル実体顕微鏡、蛍光X線分析装置であり、この3機種で267件、全体の約7割でした。



～花粉とブラウン運動の誤解～

4月も後半戦、桜も葉桜へと変わり、良き春を楽しまれている方も多いと思われます。しかし、春の初めにはスギをはじめとした花粉の花粉症などで悩まされている方もいるのではないのでしょうか。この花粉について、ある誤解が起こった事例をご紹介します。

気体や液体の原子や分子は絶えず不規則で激しい運動（熱運動）をしており、温度が高いほど熱運動は激しくなります。そしてコロイド粒子も熱運動するいくつかの分子などに衝突されて不規則に動く現象が起こります。この微粒子の運動がブラウン運動です。

1827年に植物学者ロバート・ブラウンが花粉を観察していた際にこのブラウン運動を発見しました。この現象について、花粉が水中で不規則に動く、と誤解されて紹介される場合があります。実際には花粉ではなく、花粉の内部にある微粒子（デンプン粒など諸説あり）が飛び出して水中でブラウン運動する、と理解されています。

ブラウン運動によって、肉眼でも顕微鏡でも確認できない原子や分子の存在を知ることができるので、身近な観察が大きな成果に繋がっているのですね。

