## SIRC

# 「県南族可信。別

South Iwate Research Center of Technology

2024年 7月 第232号

発行:岩手県南技術研究センター

#### **Topics**

#### 第38回品質管理検定(一関会場)に向けて



[R5年度QC3級取得支援講座の様子]

令和6年9月1日(日)に、第38回品質管理検定を開催します(受付終了)。

- ◇一関会場:修紅短期大学
- ◇受検申込人数(併願者4名):241名[内訳] 1級 3名、2級 29名、3級157名、4級 56名
- \*試験当日に、台風等の自然災害が発生した場合など、日本規格協会の判断により中止する事もありますので、ご了承ください。

なお、一関市受託事業/一関市ものづくり産業振興事業として、下記のとおりQC3級取得支援講座を開講しております。

また、令和7年 $1/10\sim1/24$ に、同様のQC3級取得支援講座を予定しておりますので、 参加についてご検討下さい。

#### (QC3級取得支援講座の内容)

		受講料	内	容	実施日	申込期間	定員
品質管理系	Q C検定3級取得支援講座(平日コース) 1回目	3,000円	ねらい:テキストの解説だけでなく、実際の計算や作図を通した理解を通して、QC検定3級の取得を目指します。 ①品質管理概論、品質管理の手法、品質管理実施法など ②問題解決、標準化、品質保証活動など ③演習問題、解説など	7月5日(金)、12日(金)、 19日(金)3日間の講座です (実施中)。	受付終了	15名	
	Q C検定3級取得支援講座(土曜コース) 1回目			7月6日(土)、13日(土)、 20日(土)3日間の講座です (実施中)。	受付終了	15名	
	Q C検定3級取得支援講座(平日コース) 2回目	3,000円		1月10日(金)、17日(金)、 24日(金)3日間の講座です。	開始:10月11日(金) 〜 〆切:12月27日(金)	15名	

#### Topics

☆☆☆ 臨時休所のお知らせ ☆☆☆

機器等のメンテナンスを行うため、 **令和6年8月13日(火)~15日(木)**は 臨時休所とさせていただきますので、ご了承ください。



8月は第3水曜日が・・・

#### イブニングの日

皆様お誘い合わせのうえ、 ご参加頂けますようお願いいたします。

『第250回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

◆日時:**8月21日(水)**18時~20時

会場:ホテル松の薫一関

※詳細はホームページ等でご確認ください。

#### News

#### 令和6年度賛助会員様募集中です!

公益財団法人岩手県南技術研究センターは、地域産業の技術開発等を支援することにより地域産業の技術力の向上を図り、もって産業の発展と活力ある地域社会の創出に資することを目的に設立された法人です。

当財団では、賛助会員制度を設けております。事業目的にご賛同頂き、所定の年会費を納めることにより、賛助会員ご入会となり、以下※の特典を受けることが出来ます。ご加入のご検討のほどお願い申し上げます。

#### ※ (賛助会員様特典)

- 施設・設備使用料・試験分析手数料が半額
- 企業情報交換会や各種セミナーへの優先的な参加
- 共同研究・委託研究の優先的な実施
- メール・FAX等での各種情報提供
- 広報支援
  - 当財団のホームページに賛助会員様名簿及び賛助会員様のホームページURLを掲載
  - 当財団の封筒、企業訪問時や催し物に使用するクリアファイル等に賛助会員様名簿を表示
- 事業拡大の為の補助金制度の導入相談

#### ◆新規加入賛助会員のご紹介

#### 株式会社ニコン 先進技術開発本部 材料・要素技術研究所 様 株式会社ドウグリーン 様 ご加入いただきまして、誠にありがとうございます。 どうぞよろしくお願いいたします。

令和6年7月1日現在で、賛助会員 89社2個人となっております。 当財団の趣旨にご賛同頂き、ご入会をお待ちしております!!

### Topics

# 化学 (ケミストリー) の視点 ★連載版No.13 ※今回の担当は、当センター地域連携推進部長 手島 です。

#### 紫外線と日焼け止め

太陽に含まれる光のうち、紫外線は日焼けやシミの原因になると言われています。日焼け対策を せず丸一日外で過ごした日は、お風呂に入れないくらい火傷に近い状態になることもあります。

そんな時に活躍するのが日焼け止めです。主に2つの作用で紫外線がなるべく皮膚に到達しないようにします。1つは紫外線を反射する方法、もう1つは紫外線を吸収して熱などに変換する方法です。反射する方法は、酸化チタンや酸化亜鉛などの粒子(紫外線散乱剤)を混ぜ込んで物理的にカットします。吸収する方法は、ポリシリコーンやメトキシケイヒ酸オクチルなどの紫外線吸収剤で化学的にカットします。植物の緑色の成分であるクロロフィルは紫外線から種子などを守りつつ光合成も行っています。

悪いことばかりが目立つ紫外線ですが、ビタミンDを生成する事に役立っています。ビタミンDは、骨密度の維持にも関係するため、適度に補給する必要ありますが、紫外線を浴びることにより体内で生成することが可能です。夏場は5分程度でも効果があると言われています。

