

topics

品質管理（QC）検定 一関会場で延べ454名が受検！

9月4日（日）に一関高専を会場に第22回品質管理（QC）検定が実施されました。これは団体受験として一関市が主催しているもので、今年で6回目となります。近年ますます品質に対する関心が高くなっており、一関市内の企業をはじめ、岩手県内及び宮城県内の企業、一関市内の学生、生徒合わせて454名が足を運びました。

当日は1級受検に6名、2級受検に84名、3級受検に304名、4級受検に60名（併願受検者あり）の方が来られ、真剣な眼差しで問題に挑んでいました。基準解答は、9月6日（火）にQC検定センターのホームページに掲載されています。また、Web合格発表は10月7日（金）に掲載予定であり、試験結果通知は11月初旬に発送予定です。



topics

産学連携による商品開発セミナー開催！

ものづくり産業技術開発推進事業の一環として「産学連携による商品開発セミナー」を8月24日（水）にベリーノホテル一関で開催しました。

今回の講演では『産学連携で伸びる中小企業』と題して、帝京大学 経済学部 教授 黒崎誠様にご講演して頂きました。講演では最近の経済情勢の概説、日本の先端産業を中小企業の技術が支えていることを示した。さらに産学連携で技術開発に成功した中小企業を具体的に紹介して頂いた。さらに、大学が生き残りを産学連携・共同研究推進に賭けており、企業からの提案が歓迎されていることを指摘された。

参加者からは「産学連携の効果と大切さを知ることができた」「地域成長のカギが商品開発力にある事を改めて感じました」「企業の開発する熱意が必要と思った」などの声が寄せられました。



topics

低真空対応走査型電子顕微鏡研修実施

先月号の「県南技研だより」でご紹介したとおり、低真空対応走査型電子顕微鏡を整備致しました。

9月5日、13日に機器メーカーのエンジニアをお招きして操作研修を行いました。

9月5日は【EDS研修】として、サンプルの元素分析する手法を学びました。9月13日は【SEM研修】として、顕微鏡画像による観察方法を学びました。研修を通じて、今まで見えないものが見える低真空対応走査電子顕微鏡のメリットを体験頂きました。

既に新型の電子顕微鏡の運用を開始しておりますので、企業の皆様のご活用をお待ちしております。詳しくは当センターまでお問い合わせください。

当センターでは、新型の電子顕微鏡と昨年整備したX線CTの活用講座「分析技術実践講座・欠陥・欠損の分析技術研修」を開催いたしますので、ご活用願います。詳しくは裏面の受講生募集欄をご覧ください。



毎月の第3水曜日は... 『第181回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

イブニングの日!

◆日時：10月19日（水）18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、お越してください。

【分析技術実践講座 受講生募集！】

No	日程	時間	内容	定員	申込期限
①	10月14日(金) 10月22日(土)	9:00～16:00 9:00～16:00	環境負荷物質(RoHS)・元素分析の技術研修 製品中の環境負荷物質の概念を理解し、大まかなスクリーニング方法、閾値付近の精密分析方法について理解することを目的とします。 [使用機器] 蛍光 X 線分析装置、ICP-AES など	5名	各講座開講日の1週間前
②	11月12日(土) 11月19日(土)	9:00～16:00 9:00～16:00	欠陥・欠損の分析技術研修 製品中の欠陥・欠落に対して、X線CTによる観察、研磨による観察の各観察法のメリット・デメリットを学び最適な分析手法を選択できることを目的とします。 [使用機器] X線 CT、マイクロスコープ	5名	
③	1月28日(土) 2月4日(土)	9:00～16:00 9:00～16:00	微量、微小領域の異物の特定技術研修 微量、微小異物は初見での種類の分類が困難なため、分析が遠回りする場合もございます。微量、微小異物の大まかな種類を判定し、正しい分析装置を選択できることを目的とします。 [使用機器] FT-IR、ICP-AES、電子顕微鏡など	5名	
受講料 各講座 3,000円 会場 岩手県南技術研究センター 講師 一関工業高等専門学校 教員、岩手県南技術研究センター 技師など ※詳細は、当センターホームページをご覧ください。か、下記までお問い合わせください。 (公財)岩手県南技術研究センター 岩瀬 電話: 0191-24-4688 FAX: 0191-24-4689 e-mail: iwabuchim@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp					

【品質管理(QC)検定2級取得支援講座 受講生募集！】

No	日程	時間	内容	定員	申込期限
①	11月11日(金)	9:00～16:00	QC的ものの見方 品質保証	12名程度	10月28日(金) ※ただし、定員になり次第締め切ります。
②	11月12日(土)	9:00～16:00	品質経営の要素 データの取り方とまとめ方		
③	11月25日(金)	9:00～16:00	新QC7つ道具 統計的方法の基礎		
④	11月26日(土)	9:00～16:00	検定と推定		
⑤	12月9日(金)	9:00～16:00	管理図		
⑥	12月10日(土)	9:00～16:00	抜き取り検査 実験計画法(一元配置)		
⑦	12月16日(金)	9:00～16:00	実験計画法(二元配置) 相関・回帰分析		
⑧	12月17日(土)	9:00～16:00	信頼性工学 過去問演習		
受講料 4,000円(税込)(テキスト代など) 会場 岩手県南技術研究センター 講師 阿部 一幸氏(元 NECトーキン(株)岩手事業所長) ※詳細は、当センターホームページをご覧ください。か、下記までお問い合わせください。 (公財)岩手県南技術研究センター 松好(まつよし) 電話: 0191-24-4688 FAX: 0191-24-4689 e-mail: seminar@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp					