

Topics

品質管理入門講座終了

1月10日（金）から開始した「品質管理入門講座」が、1月24日（金）に終了いたしました。

本講座は、今年度から新たに始めた講座で、初めて品質管理を学ぶ人や品質管理に従事して間もない若手社員を対象にした講座です。3日間の日程で14名の方が受講しました。



topics

3次元CAD・CAM講座終了

1月14日（火）から3次元CAD（Solidworks）を使った講座が、1月22日（水）までの4日間実施されました。

7人の方が受講され、最終日の4日目は、3Dプリンタの比較や選定のポイントなどを学び、実際のプリント作業を確認しました。



平成26年度人材育成事業年間スケジュール表を作成しました。

平成26年度の年間スケジュール表を作成し、本誌の裏面に記載いたしましたのでご覧いただけますようお願いいたします。

年間スケジュール表は、県南技研のホームページにも掲載いたしました。

なお、受講のお申し込みは、平成26年4月以降となりますのでご注意願います。

第150回産学官イブニング研究交流会 自動車関連産業参入セミナー

第150回目となる3月の産学官イブニング研究交流会は、一関市主催の「自動車関連産業参入セミナー」と併催で開催いたします。

講演は、

講演1（15:05～16:05）

演題：「自動車関連産業参入における

地域企業への期待」

講演者：アイシン精機(株)顧問

岩手県自動車産業振興アドバイザー

奈倉伸芳 氏

講演2（16:15～17:15）

演題：「自動車関連産業への新規参入と

受注に向けた取り組み」

講演者：(株)長島製作所

常務取締役 新宮由紀子 氏

の日程で、

17:30～イブニング研究交流会となっております。



第3水曜日は
イブニングの日

『第150回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：3月19日（水）15時00分～

会場：ベリーノホテル一関（一関市山目）

同日は、一関市主催の「自動車関連産業参入セミナー」と併せて開催いたします。

平成26年度
岩手県南技術研究センター 人材育成事業年間計画
 (※予定のため、内容・日程等を変更する場合があります)

| 研修名 | | 時間 | 受講料 | 内 容 | 実施日 | 定員 | 問合せ先 |
|--------|---------------------|------------|---|--|--|--------------------------|--|
| 環境・分析系 | 分析技術基礎講座 | 9:00~16:00 | 3,000円 | ①分析化学基礎、試料の前処理の講義 ②試料表面の観察方法(電子顕微鏡、マイクロスコブ) ③試料中の異物の特定方法(FI-IR、レーザーラマン顕微鏡) ④試料中の微量元素の測定方法(蛍光X線分析装置、ICP-AES) | ①6月7日(土) ②6月14日(土) ③6月21日(土) ④6月28日(土) | 10名 | ※詳細は下記までお問い合わせください。 〒021-0902 岩手県一関市萩荘字高梨南方114-1 公益財団法人 岩手県南技術研究センター 担当:産業支援部 岩淵 TEL:0191-24-4688 FAX:0191-24-4689 E-mail:iwabuchim@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp/ |
| | 分析技術中級講座 | 9:00~16:00 | 各講座ごと ①3,000円 ②3,000円 ③3,000円 ④3,000円 | ※①~④から選択する(複数受講可) ①異物分析技術(FI-IR、レーザーラマン顕微鏡など) ②表面分析技術(電子顕微鏡、マイクロスコブ、レーザー顕微鏡など) ③微量元素分析技術(蛍光X線分析装置、ICP-AES、LC-MSなど) ④機能性食品分析技術(LC-MSなど) | ①9月6日(土)、9月13日(土) ②9月27日(土)、10月4日(土) ③10月11日(土)、10月18日(土) ④11月22日(土)、12月13日(土) | ①5名 ②5名 ③5名 ④3名 | |
| | 分析技術上級講座 | 9:00~16:00 | 3,000円 | 微量、微小領域の異物の特定技術(センターの分析機器全て) | ①1月24日(土)、1月31日(土) | ①3名 | |
| | 環境分析技術研修 | 9:00~16:00 | 各講座ごと 3,000円 | ※①、②から選択する(複数受講可) ①公害防止の技術と法規 水質編 ②公害防止の技術と法規 大気編 | ①8月23日(土)、8月30日(土)、9月6日(土) ②9月13日(土)、9月20日(土) | ①5名 ②5名 | |
| 材料系 | 金属材料講座 | 9:00~16:00 | 3,000円 | ①状態図の読み方、光学顕微鏡観察の基礎 ②金属の結晶構造、金属の熱処理、電子顕微鏡観察、蛍光X線分析 ③金属材料の強度、引張試験、硬度測定 | ①7月12日(土) ②7月19日(土) ③7月26日(土) | 10名 | |
| | 機能性材料講座 | 9:00~16:00 | 2,000円 | ①鉄鋼材料全般、非鉄金属材料全般 ②特殊金属材料の組織 | ①11月15日(土) ②11月22日(土) | 10名 | |
| 技能系 | フライス盤・旋盤加工技術講座 1回目 | 9:00~16:00 | 3,000円 | ①講義:加工の基礎・安全、フライス盤・旋盤の基礎 ②③フライス盤(作業条件の設定、正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度評価) 旋盤(作業条件の設定、外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作、精度評価) ④フライス盤、旋盤応用加工 ※実習(②、③、④)は4人ずつ2グループに分けて実施。 | ①5月10日(土) ②5月17日(土) ③5月24日(土) ④5月31日(土) | 8名 | |
| | フライス盤・旋盤加工技術講座 2回目 | 9:00~16:00 | 3,000円 | ①講義:加工の基礎・安全、フライス盤・旋盤の基礎 ②③フライス盤(作業条件の設定、正面フライス削り、側面削り、溝削り、精度評価) 旋盤(作業条件の設定、外丸削り、曲面削り、ねじ切り、段付き軸の製作、精度評価) ④フライス盤、旋盤応用加工 ※実習(②、③、④)は4人ずつ2グループに分けて実施。 | ①11月29日(土) ②12月6日(土) ③12月13日(土) ④12月20日(土) | 8名 | |
| | 普通旋盤資格取得支援講座(2級・3級) | 9:00~16:00 | 材料費実費相当 (3,000円程度) | 【実技】 ・普通旋盤の基本操作、普通旋盤による基礎加工 ・技能検定2、3級(普通旋盤作業)加工工程の説明 ・技能検定2、3級(普通旋盤作業)課題の実践 ※使用旋盤 アマダ ワシノ LR-55 【学科】 ・技能検定2、3級学科試験(普通旋盤作業)過去問題の解説 ・重要ポイントの解説、質疑応答 | ①1月24日(土) ②1月31日(土) ③2月7日(土) ④2月14日(土) ⑤2月21日(土) ⑥2月28日(土) | 2級 2名 3級 8名 | |
| 品質管理系 | QC検定2級取得支援講座 | 9:00~16:00 | 4,000円 | ①品質管理の基本、品質の概念、管理と改善、問題解決法 ②データの取り方・まとめ方-QC7つ道具(1)、(2) ③社内標準化とその進め方、サンプリングと抜取検査 ④統計的検定・推定(1)、統計的検定・推定(2) ⑤統計的検定・推定(3)、相関・回帰分析 ⑥分散分析(一元配置)、分散分析(二元配置) ⑦データの取り方・まとめ方、一新QC7つ道具(3)、(4) ⑧信頼性工学、プロセス管理と品質保証 | ①11月14日(金) ②11月15日(土) ③11月28日(金) ④11月29日(土) ⑤12月5日(金) ⑥12月6日(土) ⑦12月19日(金) ⑧12月20日(土) | 12名 | |
| | QC検定3級取得支援講座(平日コース) | 9:00~16:00 | 2,000円 | ①品質管理概念、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 | ①7月4日(金) ②7月11日(金) ③7月18日(金) | 15名 | |
| | QC検定3級取得支援講座(土曜コース) | | | ①7月5日(土) ②7月12日(土) ③7月19日(土) | 15名 | | |
| | 品質管理入門講座 | 9:00~16:00 | 2,000円 | ①②品質管理の実践、手法、企業活動の基本など ③品質管理検定4級受験対策(実習) | ①1月9日(金) ②1月16日(金) ③1月23日(金) | 15名 | |
| 3次元系 | 3次元構造解析技術者講座 | | | 3次元構造解析ソフト【ANSYS】をもちいた構造解析手法の【入門編】 | 未定(2日間) | 若干名 | |
| | 3次元CAD/CAM講座 | | | 3次元CAD【SolidWorks】を用いた設計方法 及び3次元データを活用する方法としてのCAMについて学ぶ | 未定(CAD3日間、CAM1日間) | 若干名 | |