

トライアル News Letter

石川高専 トライアル研究センター

発行日：1 July 2003

Vol.2

産学官交流懇談会のご案内

第13回の産学官交流懇談会は本校と技術振興交流会の共催により、8月22日(金)午後2時より本校で開催されます。内容は、全体会議と分科会(機械・電気・電子情報系と環境都市・建築系)が行われ、その後懇親会も予定されております。今回は全体会議において特別講演「産学連携をいかに推進するか(仮題)」を予定しています。また、交流懇談会に先立ち、設立以来はじめての技術振興交流会総会が行われますので会員の皆様にはご参集下さい。日程の詳細は後日改めてご連絡いたします。

MEX金沢2003の出展状況

4月10日(木)～12日(土)石川県産業展示館におけるMEX金沢2003(第41回機械工業見本市金沢)に出展いたしました。トライアル研究センターはじめ機械工学科から藤岡研究室の「マスタースレーブマニピュレータによる教示システム」と、電気工学科から深見研究室の「電磁波環境の計測と評価」の研究内容が紹介されました。また、全国高専ロボットコンテスト出場マシンや、全国高専プログラミングコンテスト入賞作品の展示と実演も行われ、連日多くの方々が本校ブースを訪れました。

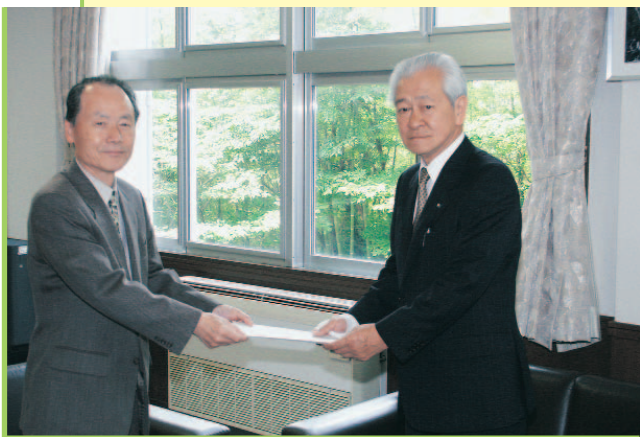
写真右：松田トライアル研究センター長



客員教授の就任について

新たに、安達實氏(真柄建設(株)営業部長, 博士(工学), 技術士(建設部門))が、6月より本校の客員教授に就任されました。早速ですが、出前講座「いま能登に学ぶII-海と能登-」(平成15年度公開講座)での講演が予定されております。既に就任されている久世靖客員教授と別川稔客員教授とともに技術相談や技術指導、センターの運営に関する指導や特別講演会における講演など、幅広く「技術交流の橋渡し役」としてのご活躍が期待されます。

写真右：安達客員教授, 左：松村校長



X線回折装置技術講習会のご案内

7月25日(金)午前10時から12時まで本校トライアル研究センターにてX線回折装置に関する技術講習会が行われます。講師は山田悟教官(電気工学科)ならびに重松宏明教官(環境都市工学科)が担当し、講習内容は昨年と同様に、X線回折の簡単な原理の説明の後、X線回折装置の起動から実際の試料を用いたスペクトル測定まで行う予定です。

地域共同研究報告会のご案内

本校では、地域企業などとの共同研究促進のための研究助成を本校教官に対して毎年行い、その成果報告会を実施しております。平成15年度の地域共同研究報告会が9月30日(火) 午後、トライアル研究センターゼミ室にて開催されます。発表は、大坪茂・山田悟(電気工学科)、山田健二(電子情報工学科)、重松宏明(環境都市工学科)、金木健・石渡博(建築学科)の六教官による4テーマです。

金沢市技術開発ゼミナールへ講師派遣

金沢市より、企業技術者を対象とした技術開発ゼミナール「マイコン制御入門」の講師依頼があり米澤邦男(電気工学科)、石田博明、藤岡潤(機械工学科)の三教官が担当することになりました。講義と実技を含み1回あたり3時間で9月下旬～12月上旬の計10回にわたり行われる予定です。

出前授業

一般教育科澤田功教官がスーパーサイエンスハイスクールに指定された石川県立泉丘高校の土曜サイエンス講座の講師として7月5日(土)に授業を行います。授業内容は、水平線までの距離の近似計算に関する話題です。

研究室ガイドの発刊について

石川高専では今どんな教育・研究活動に取り組んでいるのか?をわかりやすく紹介した「研究室ガイド」がこの7月に発刊されます。全ページフルカラーで、たいへん見やすく読みやすい内容になっています。共同研究や技術相談などの一助としてご利用下さい。

10月までの行事予定

| | |
|----------|-------------------------|
| 7月～ | 平成15年度公開講座 始まる |
| 7月25日(金) | 技術講習会「X線回折装置」 |
| 8月22日(金) | 第13回産学官交流懇談会(技術振興交流会総会) |
| 9月下旬 | 技術講習会「初心者のための有限要素法解析入門」 |
| 9月30日(火) | 平成15年度地域共同研究報告会 |

編集後記

とってもしっかりとした研究室ガイドがようやく発刊されます。技術振興交流会の会員の皆様との共同研究や技術相談、そしてセンターを通じた本校教職員との技術交流に役立つことを願っております。今後ともご協力をどうぞよろしくお願いいたします。

センター・スタッフ一同

各種のお問い合わせや技術相談は

石川工業高等専門学校 トライアル研究センター
(技術振興交流会 事務局)

〒929-0392 石川県河北郡津幡町字北中条
TEL 076-288-8080 FAX 076-288-8081
Email itctril@ishikawa-nct.ac.jp
<http://www.ishikawa-nct.ac.jp/tech>