

# 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：10 July 2005

Vol.10

## 産学官交流懇談会のご案内

第15回産学官交流懇談会及び石川工業高等専門学校技術振興交流会総会が、8月25日(木)午後3時より本校で開催されます。会員の皆様にはご出席を賜りますようよろしくお願ひ致します。なお、日程等詳細については後日改めてご連絡を差し上げます。

## MEX金沢2005へ出展

MEX金沢2005(第43回機械工業見本市)が5月19日(木)～21日(土)に石川県産業展示館で開催され、本校からトライアル研究センター、機械工学科、電気工学科が出展しました。内容は、トライアル研究センターによる技術相談コーナーをはじめ、機械工学科、電気工学科からは本校が取り組む「ものづくり教育」の紹介と模型の展示等を行いました。特に昨年度のロボコン大会出場マシンの実演には多くの入場者の注目を集め、操縦学生に熱心に質問する人の姿も見られました。



MEX金沢開催状況

年 度	出 品 者 数	小 間 数	総 入 場 者 数
平成16年	115	453	62,719
平成17年	125	487	64,644

## 津幡町商工会工業部会会員が石川高専を訪問

従来から、連携を進めている津幡町商工会工業部会の会員17名が6月16日(木)午後本校を訪問しました。始めに、2階ゼミ室で金岡校長から歓迎の挨拶と津幡町との交流についての説明があり、続いて櫻野センター長から本校の各教員が行っている研究テーマと技術相談への対応、及び本校が有する各種機器についての紹介がありました。

その後施設見学を行い「大変参考になった」との声もあり、更に連携が深まるものと予想されます。

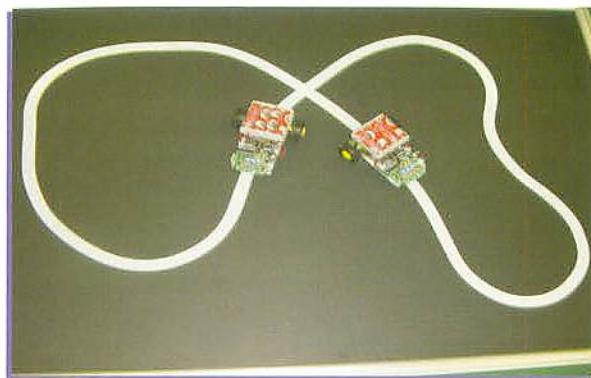
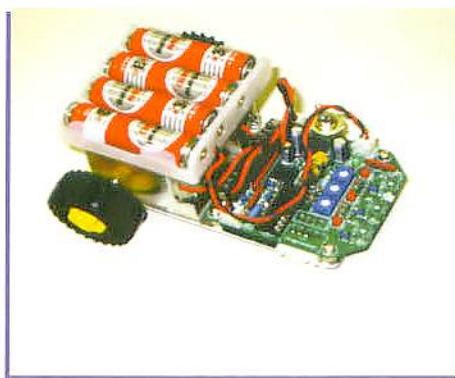


## イブニングセミナー開催

石川工業高等専門学校技術振興交流会は、会員企業の技術者を対象に、第1回イブニングセミナーを7月5日㈫18時からトライアル研究センター基礎情報演習室で開催しました。

今回のテーマは「PICプログラムの手続きと解説」と題して、本校の藤岡教員(機械工学科)が担当し、ライントレースロボットを使って、マイコンの基本命令と入出力、PICプログラムと各種制御についての講習が行われました。

セミナー終了後、受講者と本校教員との懇談会があり、セミナーの開催形態や今後の希望テーマ等、多岐にわたって意見交換が行われました。



## 「里山のくらし体験塾Ⅱ」を開催

平成17年度公開講座「里山のくらし体験塾Ⅱ」(5月から9月にかけて4回開催)を金沢市鞍筒町の「どんでんの森」を主会場に開催しています。

受講対象者を小・中学生として募集したところ、小学生25名の応募があり、助成金子ども科学財団、金沢市埋蔵文化財センター、朝日小学校、旭日公民館等、各方面からの協力を得て開催しています。講座の内容は、ツリーハウスの建設、土器作り、里山の自然観察、野菜の栽培等体験型の学習プログラムとなっています。



受講生が里山の暮らしを体験しながら「ものづくり」を通して自然と一緒にとなって豊かな感性を育むプログラムを実施しています。

## 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)の三教員が担当します。講義と実技を含み9月~11月の計10回にわたり行われる予定です。

### 編集後記

初めてイブニングセミナーを開催しました。今後も開催したいと考えておりますので、内容などについてご意見とご要望をお聞かせください。これからも会員の皆様との交流を活発にしたいと考えています。ご協力をどうぞよろしくお願ひ致します。

### 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 [itctrail@ishikawa-nct.ac.jp](mailto:itctrail@ishikawa-nct.ac.jp)  
<http://www.ishikawa-nct.ac.jp/tech/>