

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：15 October 2004

Vol.7



技術振興交流会総会

平成16年度石川工業高等専門学校技術振興交流会総会が、8月27日(金)午後4時から本校大会議室において開催されました。

開催に先立ち、金岡校長の挨拶があり、久世会長(久世ペローズ工業所代表取締役)が議長を勤め、平成15年度の事業報告・決算報告・会計監査報告並びに平成16年度の事業計画・予算案について審議が行われ、原案どおり承認されました。

また、任期満了に伴い、会長、副会長等の役員改選が行われ、会長に(株)別川製作所代表取締役社長 別川稔氏、副会長に(株)国土開発センター社長 新家久司氏が就任されました。

なお、平成16年度の事業計画では、交流事業・研修事業・情報発信事業及び石川高専への支援事業の4本の柱からなり、会員企業との交流懇談会実施、イブ

ニングセミナーの開催、特別講演会の開催、技術講習会の開催及びホームページの立ち上げ等を計画しています。会員各位のご協力とご支援をお願い申し上げます。

産学官交流懇談会

第14回産学官交流懇談会が、8月27日(金)午後4時30分から、本校のトライアル研究センターで開催されました。

開会に先立ち、本校の金岡校長及び石川県工業試験所の中敷企画指導部長から挨拶があり、続いて(財)地域振興研究所常任理事主任研究員の谷本互氏による「新しい地域産業を生み出す担い手と発想—おいしい産業を中心として—」と題する特別講演が行われました。

その後2つの分科会が開催され、機械・電気・電子情報系では、(株)別川製作所 本憲大氏が「DoPa対応電気設備等遠隔監視システムの開発と導入事例」について、(株)ジェイテック 越田雅之氏から「ソフトウェア業界の動向」についてそれぞれ報告があり、本校機械工学科石田教員から「コンピュータ・シミュレーションによる物質科学」について研究紹介がありました。一方環境都市・建築系では、国土交通省北陸地方整備局 金沢河川国道事務所建設監督官 岡田茂彦氏が「金沢東部環状道路について」、(株)アメニテック 窪正之氏から「中山間地の集落と住む人の現状と課題」についてそれぞれ報告があり、本校の環境都市工学科竹本教員が「コンクリート構造物の劣化と診断技術について」研究紹介がありました。

分科会の後、懇親会が開催され、活発な情報交換が行われました。



技術講習会「初心者のための有限要素法解析入門」

9月24日(金)午後6時～8時まで本校トライアル研究センターにおいて、技術振興交流会の会員企業を対象に「初心者のための有限要素法解析に関する技術講習会」を開催しました。講師は、旭吉教員(機械工学科)、アシスタントとして富田教員(環境都市工学科)が担当し、有限要素法の簡単な説明と汎用ソフトの使用法について講習が行われました。

平成16年度地域共同研究報告会

9月30日(休)午後2時30分よりトライアル研究センターセミ室において、平成16年度地域共同研究報告会が開催されました。発表者とテーマは次の通りです。

- 藤岡 潤 (機械工学科) 感圧導電性編物を用いた装着型デバイスの開発
 - 瀬戸 悟 (電気工学科) Si (111) 基板に低温成長したCdSエピタキシャル膜の評価
 - 石渡 博, 金木 健 (建築学科) 旭日地区の環境・生活資産と「ライフスタイル」について
- 地方中核都市内山村集落における過疎化過程と住環境意識に関する基礎的研究 その3 -
- 本校では、地域企業等との共同研究のため研究助成を行っております。是非、本校教員との共同研究や技術交流にご理解いただき、より一層推進させるようお願いしております。

全国高等専門学校デザインコンペティション2004 in ISHIKAWA



全国高専デザインコンペティション2004 in ISHIKAWAが石川高専を主管校として9月3日(金)から9月5日(日)の3日間にわたり津幡町役場及び同福祉センター大ホールを会場として開催されました。参加高専は環境都市工学系並びに建築学科系学科を中心として、22高専(20学科・7専攻)の参加がありました。大会では、「地域シンポジウム」「ものづくりワークショップ」の2セッションからなる「ワークショップ部門」と「構造デザインコンペティション」

「木造住宅デザインコンペティション」「複合住宅コンペティション」の3セッションからなる「設計競技部門」の合計2部門5セッションが開催されました。9月4日には、馳浩文部科学大臣政務官が視察されるなど全国的に注目されました。



1月までの予定

9月15日(休)~11月24日(休)	金沢市技術開発セミナー「マイコン制御入門コース」
10月14日(休), 15日(金)	北陸技術交流テクノフェア2004 (福井県産業会館)
12月10日(金) 午後	第5回アントレプレナーセミナー
10月 1日(金), 2日(土)	公開講座「外国語やりなおし講座」
1月11日(休)~27日(休)	公開講座「二級建築士を目指す人の建築セミナーI」

謝 辞

8月には全国高専大会(陸上競技), 9月には全国デザインコンテストと技術振興交流会会員の皆様には広告等でご協力いただきました。ここに厚く御礼申し上げます。

編集後記

秋たけなわともなると、NHKロボコンの季節を迎え、関係者は心騒ぐ毎日を送っています。今年度も熱心な多数の学生が、創造力を発揮して斬新なアイデアでマシンの製作に励んでいます。彼等の経験が卒業後、企業での大きな成果を産み出すことに繋がればと、願っています。

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 itctril@ishikawa-nct.ac.jp
<http://www.ishikawa-nct.ac.jp/tech/>