

I/N/F/O/R/M/A/T/I/O/N

NEWS

- 平成18年度総会
宇部高専T&B平成18年度総会を6月6日に国際ホテル宇部にて会員約70名の参加を得て開催いたしました。

Report

- 宇部高専「生産性改善の勘所」セミナー
8月28日(月)に宇部高専大会議室にて開催されました。多数のご参加有難うございました。

EVENTS

- 平成18年度第3回T&B常任幹事会
9月19日に宇部高専中会議室にて開催いたしました。
- 平成18年度第2回幹事会
11月15日(水)に開催いたします。当日、竹資源有効活用シンポジウムin山口およびキューブサロンも開催されます。
- 第43回高専祭
第43回高専祭が平成18年11月18日(土)、19日(日)に開催されます。多数の皆様のご来場をお待ちいたしております。

Topics

トピックス

日本サッカー協会全国高専サッカー連盟から山岡教授に「謝恩賞」

宇部高専の前サッカー部顧問、T&B会員の山岡邦雄教授がこのほど、日本サッカー協会全国高専サッカー連盟から「謝恩賞」を受賞した。このたびの受賞は、高専サッカー連盟の副委員長(平成12～16年度)、同顧問(平成17年度～現在)として、高専サッカーの発展に寄与、貢献したことが連盟に認められたもの。

山岡教授は、昭和45年から平成13年までの約30年間、宇部高専サッカー部顧問として学生を指導し、チームを中国地区高専大会で



謝恩賞を手にする山岡教授(左)と平成13年度に主将を務めた菊川技術職員(右)

優勝22回、全国大会で優勝2回、準優勝4回、3位5回の成績に導いた。顧問を退いた後もサッカー部をサポートしている。

総会 報告

平成18年度T&B総会

会長 末永俊彦

宇部高専T&B平成18年度総会を6月6日に国際ホテル宇部にて会員約70名の参加を得て開催いたしました。

宇部高専T&Bは「地域が宇部高専を育て、宇部高専は地域に貢献する」を理念として活動を続け6年目となりました。

その活動は確実に実りのあるものとなっており、昨年度は「マイクロバブルおよび気体溶解技術研究開発成果発表会」として会員の皆さんへ成果を報告することができました。

また、今度は総会終了後に「メカトロ技術フォーラム ～企業と高専の連携をさぐる～」を開催し、宇部高専T&Bの新しい活動を探ることができました。

宇部高専T&Bの活動を円滑に行うために、急な提案でしたが各種委員会の設置を総会にてご承認いただきました。

その後の三役会議などで活動のフォローを行う「活動推進委員会」、会員増加活動を行う「組織強化委員会」、情報発信を行う「広報委員会」の設置を検討し、9月の常任幹事会にて発足となりました。



このT&Bレターの発行は広報委員会の成果のひとつとなります。また、活動推進委員会からは交流見学会の実施が11月に計画されています。

会員の皆様の活動に役立つような様々な活動が計画される事となりますが、それも皆様のご理解とご協力があって成せることです。

今後とも宜しくお願いいたします。

■メカトロ技術フォーラム ～企業と高専の連携をさぐる～

総会終了後に「メカトロ技術フォーラム ～企業と高専の連携をさぐる～」を開催しました。

日時 平成18年6月6日(火)
15:30～17:45

場所 国際ホテル宇部
主題 企業と高専の連携を探る

パネリスト

企業側	長州産業(株)、(株)サン精機、(株)片岡計測器サービス
高専側	落合先生、日高先生、内堀先生



T&B交流見学会

参加者募集のお知らせ

下記のように、FFC [Ferrous (フェラス) Ferric (フェリック) Chloride (クロライド)] と言う新しい水の技術を開発し、2005年国際博覧会「愛・地球博」バイオラングではオフィシャルパートナーとして貢献された「株式会社赤塚植物園」見学と伊勢神宮参拝の見学会を開催いたします。多数のご参加をお願いいたします。

開催：平成18年11月24日（金）、
25日（土）

見学場所：株式会社赤塚植物園（三重県津市高野尾町）、伊勢神宮

日程(予定)：

11月24日（金）

8時：新山口駅集合

午前：名古屋を経由して津駅へ移動

午後：株式会社赤塚植物園見学

宿泊：津市内ホテル

11月25日（土）

午前中：伊勢神宮参拝

午後：名古屋を経由して新山口駅へ移動

16時：新山口到着・解散

参加費：38,000円（参加者人数により変更があります）

申込方法：氏名・所属・連絡先（住所、電話、E-Mailアドレス等）を郵送、FAX、E-Mailにより下記の申込先へお知らせください。



申込締切：平成18年11月6日（月）13時まで
申込み多数の場合は、先着順にて人数を調整させていただきます。

申込先：宇部市常盤台2-14-1 宇部高専内
T&B事務局（担当：日高）

電話：0836-35-5216（日高研究室）

FAX：0836-22-7801（庶務課）

E-Mail: hitaka@ube-k.ac.jp

学校便り

- 10月7日：全国高等専門学校第17回プログラミングコンテスト（於：茨城高専）
- 10月15日：アイデア対決・全国高専ロボットコンテスト2006中国地区大会（於：東広島運動公園体育館）【成績】2回戦進出、審査員特別賞・奨励賞受賞
- 10月20日～23日：技能五論全国大会 学生3名が出場（於：サンメッセ香川，サンポート高松他）
- 11月3日～12日：国民文化祭に宇部高専出展（於：山口市維新公園）
- 11月5日：宇部まつりに宇部高専出展
- 11月18～19日：第43回高専祭

●中小企業人材育成講座始まる

地元中小企業の基盤技術力の底上げを目指した人材育成講座「クラフツマンシップ・スタジオ」が、9月7日（木）からスタートした。本講座は経産省の「高専等を活用した人材育成事業」の採択を受けて実施するものである。

講座内容としては、あらかじめ行った従業員教育に係わる企業側ニーズの調査結果を踏まえ、4カテゴリーを用意。

受講希望予約数は各講座とも定員の2倍のほぼ40名程度24社であり、初回の創造技術講座には29名が受講した。

なお、本事業の管理法人は、各種研修や経営相談等を取り扱うプロフェッショナル集団である「有限責任事業組合アクセル」で、宇部高専はこの組合と共同して次年度以降も本講座を継続していくための自立化に向けた模索も行う。

Hello! Teacher

研究室
訪問

第5回

「人間と同じ思考をするロボット作りたい！」

機械工学科 講師 内堀 晃彦氏 [うちぼり・あきひこ]

☆☆Profile☆☆

名前：

内堀 晃彦 (うちぼり あきひこ)

略歴：

- * 昭和43年11月3日 誕生
- * 平成10年3月 信州大学大学院工学系研究科
博士後期課程システム開発工
学専攻単位取得退学
- * 平成10年4月 山口大学工学部電気電子工学
科助手
- * 平成11年 信州大学博士号(工学)取得
- * 平成11年10月 宇部工業高等専門学校機械工
学科講師

自己紹介：

授業では・・・

機械工学科の電気・情報系科目を担当し、2・3年生の電子実習、4年生のC言語入門、5年生の論理回路講義を行っています。専攻科では、プログラミング演習や、オペレーティングシステムの講義を担当しています。

4年生の工学実験では、各種アルゴリズムやデータ構造の違いによる計算量の違いを、理論や実験を通して理解してもらったり、専攻科の総合演習では、簡単なライントレースロボットの製作を通して、ロボットの基本原理を理解してもらったりしています。



目標は・・・

私は、人間と同じ思考をするロボットを作ることを目指しています。知性の発生には、それを取り巻く環境との相互作用が欠かせません。そのためには、体（ロボット）を作ることが最も適切であると考えています。

今後は・・・

ロボットを作るには機械工学、電子工学、情報工学等のさまざまな技術が必要になります。中でも、モータや空圧シリンダ等の各種アクチュエータの制御や、組み込みシステムのオペレーティングシステムの開発等を中心に活動をしていきたいと考えています。一緒に何かを作りたいと考えておられる方は、ぜひご連絡ください。



詳しくは内堀先生まで

tel (0836)35 - 4910

E-mail uchibori@ube-k.ac.jp

■編集後記

T&Bは出会いの場であり協同の場でもあります。情報交換の場として、T&Bレターを是非ご活用ください。

みなさまからの色々な情報をお待ちいたしております。また、お気軽に、ご意見やご感想をお寄せください。

(Y. U.)