

What's New From ASCIKU

関西大学科学技術振興会 No.33 March 2012

第4回研究会を開催 12月10日(土)

第4回研究会は、「ものづくり日本の底力」をテーマに講演会を開催いたしました。当日は38名の会員・先生が参加しました。

また、本振興会会員同士の交流をさらに深めるため、今回も会員企業のPRの機会を設けました。本振興会会員にとりましても、会員企業を知る絶好の機会となりました。

研究会終了後の交流会では、講演者や多くの会員企業が参加し交流を深めました。

1 「人に頼らずとにかくやってみよう ~やってみな分かん~」

株式会社 テクノスジャパン 代表取締役 大西 秀憲 氏

テクノスジャパンは1993年に設立した企業で離床センサー等の独創的な福祉、介護機器を開発・製造・販売してきたものづくりの会社です。大西社長のご経験をベースに中小企業経営者の観点からお話いただきました。いいものを創っても売れない状況で、当たるものを作る感性や、売るのに創る3倍のエネルギーをかけてこられた話等は説得力のあるものでした。会員、研究員にとっても、いろいろと示唆を頂ける点が多く、活発な討議が行われました。



2 「介護者と被介護者にやさしい工学的支援」

関西大学 システム理工学部 准教授 倉田 純一 氏

倉田先生はQOL(生活の質)改善を目指した生活支援機器の開発を研究テーマに取り組まれています。この講演では冒頭に、被介護者モニタについて会場のテクノスジャパンや居宅介護支援事業所とのやり取りを交えながら、被介護者と介護者に焦点を当て、実証実験住宅である“関西大学月が丘住宅”へと展開されました。生活支援機器のものづくりには“利用者とその周辺で支える人の尊厳”理解が大切とのことでした。



3 会員企業のPR

(1) 林得機電(深圳)有限公司 董事長 木田 堯次 氏

中国で事業展開しご活躍されている、林得機電(深圳)有限公司の木田堯次・董事長からは、中国の最近の事情についてのご報告がありました。

(2) 株式会社 YOO コーポレーション 代表取締役 大原 武 氏

今年度新規会員になられた(株)YOO コーポレーションからは、主力製品である無光触媒“エコキメラ”について、大原武・社長と板倉コーディネーター(先端科学技術推進機構)による説明がなされました。

アンケート集計結果

今回は25件の回答を得ました。その中で、研究会の内容については、「参考になった」「やや参考になった」が88%、「理解しやすかった」「やや理解しやすかった」が88%、「長さも適当」が96%でした。また、「関心のある技術分野」については、「機械・メカトロニクス」「素材・材料」「ものづくり・加工」との回答が多く、「知りたい情報」については、「実用化が期待される研究成果」との回答が多くありました。

また、「会員企業PRの充実」や「製造会社の見学会の実施」という要望もありました。

これらの結果を、今後の研究会活動に反映するよう努めてまいりますので、ご支援・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

第5回研究会を開催～第16回先端科学技術シンポジウムに参加～

科学技術振興会では、1月23日、24日に開催された第16回先端科学技術シンポジウムにおいて振興会セッションとして、第5回研究会を次の内容で開催しました。会員をはじめ同シンポジウム参加の多くの方々に本振興会のパネル展示をご覧いただきました。

先端機構における一年間の研究成果の集大成としての同シンポジウムは会を重ねるごとに盛況となり、今回も企業や研究機関等から延べ1042人の方にご来場いただきました。



お知らせ

先端科学技術推進機構の研究員の先生方による研究成果がマスメディアで取り上げられるとともに、学会からも受賞されております。

化学生命工学部 河原 秀久 准教授の研究が
3月13日 読売新聞
3月13日 日経産業新聞
3月19日 日刊工業新聞 に掲載されました。

関西大学化学生命工学部の河原秀久准教授らの研究グループは、カイワレ大根から得られる不凍タンパク質を発見しました。共同研究者である株式会社カネカ（本社：大阪市）から、冷凍食品への利用を目的とする本格販売がこのたび開始されました。遺伝子組み換え技術を利用せず、不凍タンパク質を抽出する製法での商業販売は世界初であり、カイワレ大根エキスを使用することで、安全・安心な食品への実用化が実現しました。



環境都市工学部 河井 康人 教授が
日本音響学会 環境音響研究賞を受賞

環境都市工学部 建築学科 河井康人教授が「境界積分方程式による建築の音場予測に関する研究」により社団法人日本音響学会 第3回環境音響研究賞を受賞されました。

化学生命工学部 上田 正人 准教授が
社団法人日本金属学会 第70回功績賞を受賞

化学生命工学部 化学・物質工学科 上田 正人 准教授が社団法人日本金属学会 材料プロセッシング部門において、「化学・水熱複合処理による機能性酸化物膜の合成」で第70回功績賞を最年少でかつ、私立大学初となる受賞をされました。

振興会のホームページ

<http://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/index.html>

関西大学 HP からサイト内検索で「振興会」を入力して下さい

ASCIKU 関西大学科学技術振興会

Associative Society for the Collaboration between Industries and Kansai University