

What's New From ASCIKU

関西大学科学技術振興会 No.36 November 2012

第3回研究会（見学会）を開催 10月19日（金）

第3回研究会として、大阪府立産業技術研究所様および関西大学人間健康学部（堺キャンパス）のご協力を賜り、見学会を開催いたしました。当日は28名の方が参加されました。見学会は、施設見学や講演会を行い、参加された会員の方々は熱心に耳を傾けておられました。

1 地方独立行政法人 大阪府立産業技術総合研究所

地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所（以下「産技研」という。）は、府内の産業振興を目的として、1929年に大阪市西区に大阪府工業奨励館として創設され、その後、大阪府立産業技術総合研究所として統合され、1996年に現在の和泉市に移転、本年度から地方独立行政法人に移行しました。現在の研究員は約120名で、技術相談・指導、依頼試験、共同研究などを通して利用者の多様なニーズに対応できる体制が取られています。技術部門は、加工成形科、金属材料科など8部門科、保有する装置は蛍光X線分析装置、GC-MS、走査透過電子顕微鏡、特殊環境試験室など多岐に渡っており、600台を超える保有数は公設試験研究機関で日本一のことです。研究所の水谷技術担当理事のご挨拶、大阪府ものづくり支援課の片山課長補佐からのMOBIOの活動紹介のあと、顧客サービス室の袖岡主任研究員からの研究所概要の説明を受けました。その後、2組に分かれて研究所内各所に配置されている装置類を見学しました。独立行政法人化を機に、公設試験研究機関として、中小企業の技術的課題の解決や新製品開発への支援体制が整っていますので、会員企業の皆様も是非ご利用ください。



2 関西大学人間健康学部(堺キャンパス)

人間健康学部は、3年前に新設された新しい学部で、1学年約300名、現在3回生までの1000名強の学生が在学しています。健康に関する幅広い知識を、地域と連携しながら実践的に学ぶことを目標に、スポーツと健康コース、福祉と健康コースの2コースがあります。キャンパス近くの細い道をバスの運転手さんのテクニックで無事に通過してキャンパスに到着しました。副学部長の小田伸午教授から、人間健康学部の理念を関西大学の学是「学の実化」と結び付けてご紹介いただき、さらに、先生のご専門である人の体の右と左の違いを、実技を含めてわかりやすく解説していただきました。また、河端隆志教授からは、スポーツにおける体温調節や疲労のテーマで、^{わたづみ}弘原海剛教授からはヒトに役立つスペシャルドリンクのお話など、それぞれのご研究のテーマに関する話題をご紹介いただきました。千里キャンパスの先生方とは異なった視点で人間・スポーツに関するご研究の一端をご紹介いただき、大変興味深く拝聴させていただきました。



3 交流会

見学会終了後、堺キャンパスにて交流会を開催しました。人間健康学部の3名の先生を交え、健康に関する話題などで大変盛り上がりしました。

お知らせ

会員企業の受賞や、先端科学技術推進機構研究員の先生方の研究成果が次々とマスメディアで取り上げられました。

会員企業が大阪府・知財顕彰事業 準グランプリを受賞

会員企業である根来産業株式会社の「キトサン抗菌技術を活用したカーペットの開発」および、大商鋼材株式会社の「新型覆工板『プレストレスデッキ』の実用化開発」が知財顕彰事業の準グランプリを受賞しました。

(9月11日「日刊工業新聞」掲載)

システム理工学部 田實 佳郎 教授の研究が 9月7日「日刊工業新聞」に掲載されました。

「圧電材 ポリ乳酸2種で開発—関西大と帝人 効果、PZTの1.3倍—」

環境都市工学部 河井 康人 教授の研究が 9月25日「日刊建設工業新聞」 「日刊建設産業新聞」 「建設通信新聞」 9月26日「日刊工業新聞」 「日経産業新聞」に掲載されました。

「低い防音壁で大きく遮音—金属板がエッジ効果抑制—」

(日刊建設工業新聞)

「実大実験で効果確認 エッジ効果抑制型防音壁—現場騒音 提言対策手段の一つに—」

(日刊建設産業新聞)

「高性能防音壁を開発—高さ抑え先端加工 日照、景観性も向上—」

(建設通信新聞)

「小壁増設で熱エネ吸収—新防音壁の効果確認 工事に試験適用—」

(日刊工業新聞)

「防音壁 大幅に低く—戸田建設など、現場用—」

(日経産業新聞)

速報

平成25年1月29日(火)、30日(水)

第5回研究会(パネル展示)・第17回先端科学技術シンポジウム 開催



先端科学技術推進機構が1年間の研究成果を広くアピールする「先端科学技術シンポジウム」が開催されます。今回も、振興会平成24年度第5回研究会としてパネル展示で参加いたします。

先端科学技術推進機構の研究員の先生方によるこの1年間の研究成果に触れる絶好の機会でございます。会員の皆さまのご来場をお待ちしております。

(詳細は後日お届けいたしますパンフレットをご覧ください。)

[振興会のホームページ](http://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/index.html)

<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