

What's New From ASCIKU

関西大学科学技術振興会 No.64 October 2019

第3回研究会（見学会）を開催 10月4日（金）

今年の第3回研究会は創業100年を超える2社、パナソニックミュージアムとヤマト運輸 関西ゲートウェイの見学会を実施し、27名の方が参加しました。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. パナソニックミュージアム

（大阪府門真市大字門真1006番地）

パナソニックミュージアムは、松下幸之助氏の言葉や歴代の製品を展示し、その熱き思いや心を将来に伝える目的で開設しています。

最初に見学した“松下幸之助歴史館”では、1894年生まれの幸之助氏の生家、家業の紹介から、有名な二股ソケットの事業、1918年起業など、時代を追ってわかりやすく展示されていました。幾多のハードルを越えるにあたって、氏の「商売」「経営」「人づくり」を柱とする理念や考え方など、「日に新た」の言葉とともに各所に紹介されていました。



当日は、「企画展 伝える情熱<3部作>」のうち、<第2部：電化の幸を世に人に>が開催され、家電普及に向けた氏の様々なプロモーション活動が紹介されていました。

ものづくりイズム館では、ずらりと並ぶ家電とともに、当時の広告なども展示されており、戦後の成長期からバブルの時代などを振り返ることができ、参加の会員も懐かしく感じられるものでした。また、電子レンジやステレオの発売当時の販売価格がいずれも10~15万円となっているのも大変印象的でした。

連綿と続く開発が現在のSociety5.0につながる様子が良くわかる見学会となりました。

2. ヤマト運輸 関西ゲートウェイ（大阪府茨木市松下町1-1）

ヤマト運輸は、1976年に日本初の小口貨物の特急宅配システム「宅急便」を開始しました。開始初日の発送個数は僅か11個だったものが、現在ではゴルフバッグやクール宅急便等のサービスを展開し、年間15億個を突破しています。

関西、厚木、中部の3つのゲートウェイにより、多頻度幹線輸送と折り返し運行を行い、日本国内の主要都市間における宅急便のスピードと効率化を実現しています。

ここでは、最新のテクノロジーを駆使して一日に5万個近い荷物を仕分けることが可能です。一階のベルトコンベアに載せられた荷物はスキャナーにより瞬時にして送り先が判別され、最新鋭の搬送システム「クロスベルトソータ」の千枚以上のセルに移されます。セル毎に1つの荷物が振り分けられ、秒速2.7メートルのスピードで、目的地毎に仕分けされていきます。

また、建屋の上層階を活用した家電の修理、医療機器の洗浄や通関サービス等、物流の付加価値といわれるイノベーション『バリュー・ネットワーキング』についても説明がありました。

一つの企業が100年もの間、成長を続けながら存続するための取組みについて、詳しく学ぶことができました。



アンケート集計結果

今回は13件の回答を得ました。第3回研究会の内容については、「参考になった」62%、「やや参考になった」が31%、「興味深い」「やや興味深い」が92%との回答いただきました。また、長さについては「ちょうど良い」が92%、「関心のある技術分野」については、「ものづくり・加工」との回答が最も多く、「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。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。

お知らせ：表彰規程による各賞の募集について

関西大学科学技術振興会表彰規程第2条第2項および第3項により「産学連携賞」および「技術開発賞」につきまして、2019年度の同賞対象の技術、製品等を募集いたしますので、奮ってご応募ください。

- 応募方法 応募申請書（別途案内）をご提出下さい。
- 募集対象 2019年度（2019.4.1～2020.3.31）中の成果技術、製品等を対象とします。
- 募集締切日 2020年3月31日（火）
- 応募申請書提出先 関西大学先端機構グループ 事務担当：左子・宇都・大野
〒564-8680 吹田市山手町3-3-35 電話06-6368-1178 FAX 06-6368-0080
E-mail：sentan@ml.kandai.jp

「産学連携賞」・「技術開発賞」応募についての留意事項等詳細につきましては、別途ご案内いたします『「産学連携賞」および「技術開発賞」の対象技術、製品等の募集について（ご案内）』をご覧ください。

ご案内：第4回研究会の開催について

2019年度第4回研究会を11月22日（金）に開催いたします。今回は、「変わりゆく価値観とこれからのコミュニケーション」として講演会を予定しております。また、研究会終了後には忘年会を予定しておりますので、参加をご希望の会員の方は、11月11日（月）までにFAXまたはメールにてお申込みください。

速報

2020年1月23日(木)、24日(金)

第5回研究会(パネル展示)・第24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。振興会は、2019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>

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