

# What's New From ASCIKU

関西大学科学技術振興会 No.48 October 2015

## 第3回研究会（見学会）を開催 10月16日（金）

第3回研究会として、大日本住友製薬株式会社のご協力を賜り、見学会を開催いたしました。当日は28名の方が参加いたしました。施設見学を中心に行い、参加された会員の方々は熱心に見学しておられました。

### 大日本住友製薬株式会社（大阪府茨木市）



大日本住友製薬(株)は、平成17(2005)年10月1日に、道修町で研究開発型医薬品企業として様々な歴史を刻んできた大日本製薬株式会社と、住友化学株式会社の子会社である住友製薬株式会社とが合併して誕生した国内医薬品準大手企業で、資本金224億円、従業員6800人、国内には20支店、4工場、3研究所、8子会社、海外には米国・英国・中国に3つの子会社を有する企業です。主力事業は、グローバル開発・販売を推進する医薬品事業で、その他に食品素材・食品添加物・化学製品材料事業、動物用医薬品事業、診断薬・研究用資材事業などを展開しています。工場は、内服固形製剤の主力工場である茨木工場、鈴鹿工場に加え、大分工場、愛媛工場の4箇所に立地しています。今回見学した茨木工場の生産部門は、5年後には鈴鹿工場へ統合する予定だそうです。

研究会では、初めに植野健司工場長のご挨拶のあと、オリエンテーションとしてTVコマーシャル及び工場紹介ビデオ等の上映があり、医薬品の生産は、原薬、製剤、包装、試験、出荷の一連の流れについて、徹底した品質管理をもとに安全で安心のできる医薬品を患者様に届けられるよう努めていること、生産・品質管理・環境に重点を置いていることなどが紹介されました。

続いて施設見学では、廊下のパネルで医薬品の製造に関する説明を受け、包装部門、試験部門、さらに製剤研究所も見学しました。茨木工場内には技術研究本部の製剤技術研究部門や分析研究部門があることから、生産技術研究から生産、品質管理業務など、新製品や新技術に柔軟に対応できる開発機動型の製剤工場としての役割を持ち、散剤、錠剤、カプセル剤、注射剤、軟膏剤など多種多様な剤形の医薬品を製造されています。

見学後の質疑応答の中で、特に業界を越えた質問として興味深かったのは、改善活動をどのように展開しているかということで、当該工場では問題解決型で将来的には課題解決型にもって行きたいと考えていること、グループや個人活動を年1回表彰して、安全を初めとする業務改善レベルやモチベーションの向上を目指していること等様々な改善活動を実施しているとの回答がありました。今回参加した会員企業とは異業種分野の見学ではありませんでしたが、見学時及び見学終了後の質問コーナーで活発な質疑応答があり、産学連携や異業種交流への関心の深さが窺えるような有意義な見学会となりました。

## お知らせ：表彰規程による各賞の募集について

### 「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）

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、平成27年度と同賞対象の技術、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（別途案内分）をご提出下さい。  
募集締切日 平成28年3月31日（木）  
応募申請書提出先 関西大学先端機構グループ 事務担当：前田、北  
〒564-8680 吹田市山手町3-3-35 電話06-6368-1178 FAX06-6368-0080  
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

- ①「産学連携賞」は、若手研究者の活躍と育成を礎として設けられたものであり、振興会会員企業と関西大学の教員との共同研究に限ります。
- ②「技術開発賞」は、振興会会員企業で自社の技術開発に顕著な業績に対して設けられたものです。
- ③単なる学会発表、共同研究の学術的な面だけでなく、少なくとも新規性があり、特許申請中のものも含まれます。
- ④審査は、当振興会審査委員会で行います。
- ⑤同賞受賞の研究、技術、製品等は、当振興会総会開催時に表彰（表彰状と副賞の贈呈）を予定しております。

## 速報

### 平成28年1月21日(木)、22日(金) 第5回研究会(パネル展示)・第20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、平成27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