

コラボ産学官埼玉支部だより

Vol.4

平成19年1月31日

発行 コラボ産学官 埼玉支部

事務局長 井草 宣義

セミナー&研究施設見学会 in 東洋大学、inSAITEC(埼玉県産業技術総合センター)を実施いたしました

平成18年11月15日に東洋大学川越キャンパスで、平成18年12月21日に川口SKIPシティのSAITEC(埼玉県産業技術総合センター)でセミナー&施設見学会を開催しました。

東洋大学では当支部会員企業を中心に約100名の方々が参加、熱心にセミナーを受講後キャンパス内の五つの研究施設を見学しました。懇親会の部には10名の同大学教授を交え、参加者との間で活発な意見交換がされました。



△ SAITEC セミナー風景

SAITECでのセミナーには、年末のお忙しい中約50名の方々が参加、機器開放もされている館内の四つの施設を見学しました。

当支部では今後も県内大学研究施設や公的機関の施設見学セミナー開催を計画しております。

引き続き大勢の皆様のご参加をお待ちしております。



△ 東洋大学セミナー風景

2 19年2月9日(金) 15:00~16:30

GIS (地理情報システム) の権威である立正大学・後藤 真太郎教授が「埼玉食品テクノプラザ異業種交流新春講演」で講演されます。

演題 これからの企業戦略と地理情報システム(GIS)の利用について

場所 埼玉県産業技術総合センター北部研究所
新館2階会議室
熊谷市末広2-133 県立熊谷女子高校そば

※受講料は無料です。

受講を希望される方は下記へ連絡してください。

埼玉県産業技術総合センター北部研究所
技術支援交流室 高橋 勝 氏

TEL 048-521-9150 FAX 048-525-6052

3 19年2月19日(月) 13:30~16:30

『中小・ベンチャー企業のモノづくりと人材育成に挑戦』セミナー開催のお知らせ

特許庁主催、(社)発明協会埼玉県支部実施による上記セミナーが開催されます。

知的財産権(特許権・実用新案権・意匠権等)、人材、モノ、金、情報、技術、時間を有効に活用できていない中小・ベンチャー企業が、如何に産業競争力を身に付けていくかを、テクイ総研代表(元群馬大学客員教授)平野 欽一氏がお話します。

場所 大宮ソニックシティビル8階808会議室

※ 受講料は無料ですが、定員30名ですので、お早めにお申込ください。

4 科学技術振興機構(JST)からのご案内

① 19年2月16日(金)

秋田大学 新技術説明会

<http://jstshingi.jp/akita/>

② 19年2月27日(火)

岩手大学 新技術説明会

<http://jstshingi.jp/iwate/>

開催場所は共に東京市谷のJSTホールです。

お知らせ

1 渋沢栄一ベンチャードリーム賞受賞者決定

第2回渋沢栄一ベンチャードリーム賞が次の通り決しました。

○大賞－賞金300万円

株式会社 ネクステージ

事業概要 電子認証技術を活用した文書管理用パッケージソフト『Zie3』の開発・販売

○優秀賞－賞金70万円

株式会社 テクノスコープ

事業概要 Macintosh パソコンに対応する情報漏洩防止装置『Zenkey』の企画・開発

○奨励賞－賞金30万円

株式会社 クリップ

事業概要 福祉施設等への移動美容室サービスの展開

○特別賞 2社

株式会社 先端力学シミュレーション研究所

事業概要 ものづくり各種シミュレーションソフトウェア及びナレッジシステム商品の企画開発

株式会社 空調服

事業概要 生理クーラー理論に基づく空調服・空調ベッドの企画開発及び製造・販売

優秀賞に輝いた(株)テクノスコープ:代表取締役 白川 進氏は当支部会員であります。心よりお祝い申し上げます。

2 埼玉県立大学のご紹介

平成18年4月、同大学は短期大学部と保健医療福祉学部を統合・再編し新生埼玉県立大学としてスタートしました。保健医療福祉学部には・看護学科・理学療法学科・作業療法学科・社会福祉学科・健康開発学科を有します。

介護関連製品等の企画・開発の相談にも乗っていただけます。

・学長 柳川 洋 氏

・埼玉県越谷市三野宮 820 番地

・URL [Http://www.spu.ac.jp](http://www.spu.ac.jp)

埼玉支部活動報告

1 支部発足後の会員増加状況

多くの関係者のご理解とご協力を得て、会員企業数は当初326社（18年3月27日設立時）からスタートしましたが、その後も毎月増加し12月末現在では350社となりました。

<会員企業の業種別構成>

製造業	246社	70.2%
卸・小売業	31社	8.9%
建設業	31社	8.9%
その他	42社	12.0%

2 活動内容

「コラボ産学官」は大学の持つ特許や技術、知識などの知的財産を会員企業に紹介したり、会員企業の皆様が抱える企業経営上の問題点や技術上の問題点を大学や公的研究機関と協力し、解決するお手伝いをいたします。

このような目的の下に活動した18年度第Ⅲ四半期までの活動内容は次の通りです。

- ①大学との情報交換……………12大学46回
- ②行政機関との情報交換……………16機関50回
- ③賛助団体・協力機関
との情報交換……………11機関27回
- ④会員企業への訪問……………197先
- ⑤会員企業からの相談件数……………23先25件
うち大学への持込件数……………12先14件
大学以外の機関への持込……………6先6件
人材募集についての相談……………2先2件
持込先検討中……………3先3件
- ⑥公的機関等の主催行事に、共催もしくは後援等の形式で21回参加しました。
- ⑦当支部主催行事として、11/15・12/21に東洋大学、埼玉県産業技術総合センターの協力を得、セミナー・施設見学会を実施しました。
両セミナー参加人員は約150名となりました。

3 活動結果

会員企業からの相談案件の中から次のような成功事例が発生しました。

- ① 建設コンサルタント会社 C社はT大学と地震による地盤液状化現象の研究をし、浮き上がらないマンホールの製品化を実現しました。
特許申請済みとのこと。
- ② IT関連のT社は、(独)R研究所の施設・機器を利用し、所期の目的を達成しました。
- ③ セキュリティ関連のF社は、N大学と共同研究に進む予定です。
- ④ M大学と共同研究に進む前段階で、両者が意見交換をする試行期間中にある企業が3社あります。
精密機械加工業G社、機械製造業J社、照明関連A社。
- ⑤ 企業同士のマッチングにより、O商会の機械により自動車部品製造業S社は廃油処理の大幅経費節減を図れる模様であることから、購入に向け商談中。

産学官イベント情報

- 1 19年2月7日(水) 10:00~17:00
19年2月8日(木) 10:00~16:00

『彩の国ビジネスアリーナ2007』のお知らせ

JRさいたま新都心駅前「さいたまスーパーアリーナ」で、県内企業を中心に354の企業が458のブースで自慢の商品・製品・技術を展示します。

また、首都圏を中心とした30の大学・研究機関のブースも紹介されます。

企業や大学の最新情報を入手したい方は是非ご来場下さい。当支部もブースを出展しますので、お越しの際にはお気軽にお立ち寄りください。

※産学連携フェアも同時開催!!!!

※入場無料です。詳しくは次のホームページでご確認ください。

<http://www.saitama-j.or.jp/~assen/arena2007/>

産学官連携キーワードVol.4

奨学寄附金…民間企業や個人などから学術研究や教育の充実などのために利用される寄付金。

民間企業が払い込む「奨学寄附金」は、研究の目的を指定することや、特定の講座や研究者を指名することもできる。ただし、これによって生じた権利は発明教官個人に帰属することになり「奨学寄附金」の寄付者に特許権等を受ける権利を譲与することはできない。

- ① 寄付者から大学の長へ寄付を行う旨の申込書を提出
- ② 大学の長は学内の審査機関の議を経たうえで受入れの可否を決定、寄付者へ連絡
- ③ 「奨学寄附金」を国庫金に納付するため納入通告書を寄付者へ送付。寄付者は銀行でこの納入告知書により寄付金額を払込む
- ④ 大学の長から寄付者へ礼状送付
- ⑤ 払込まれた「奨学寄附金」と同額が国の歳出金から大学の長へ交付され、国の会計機関のもとで経理

ベンチャーキャピタル…ベンチャー企業への投資を専門的に行う投資会社。

株式未上場、未登録の創業間もないベンチャー企業に出資(株式の取得)し、その企業の事業が成功し、株式公開した際に得られる利益(キャピタルゲイン)を収入としている。経済産業省が開設した大学発ベンチャー支援サイトでも、資金調達分野で「ベンチャーキャピタル」の参加が見受けられる。

JIPMソリューション発行図書:スタート!「産学連携」より

編集後記

年も改まり、気持ちも新たに動き始めました。

本日より支部活動報告3に記した通り、産学官連携成果も出始め、ようやく支部活動にエンジンが掛かってきた感がいたします。

今後は、さらに多くの会員企業を訪問したり、公的機関等のご支援、ご協力の下「出張技術相談会」や「出張知財相談会」を開催し、会員の皆様のニーズに幅広くお応えしたいと思っております。「新技術・新製品開発」に関するご相談や「現状改善」のご相談など、積極的にお応えする所存でありますので、どうぞお気軽にお声掛けください。

コラボ産学官埼玉支部

360-8611 埼玉県熊谷市久下4丁目141番地 (埼玉縣信用金庫営業統括部内)

TEL 048-526-6887 FAX 048-599-1044

E-mail info@collabosgk-saitama.com

URL <http://www.collabosgk-saitama.com/>