

## 第 20 回 首都圏北部 4 大学連合 キャラバン隊 開催結果報告

平成 26 年 9 月 22 日

埼玉大学

### 1. 説明会概要

9 月 9 日(火)、首都圏北部 4 大学連合 (4 u : 埼玉大学・茨城大学・宇都宮大学・群馬大学・) とコラボ産学官埼玉支部主催による第 20 回首都圏北部 4 大学キャラバン隊(4 u × コラボ産学官埼玉支部 キャラバン隊「ひざづめ技術課題相談会」) を、添付の開催案内にて、埼玉大学を担当校として開催した。

今回は、開催地・埼玉県の産学官連携支援機関の 1 つであるコラボ産学官埼玉支部と共催し、本学の連携校として日本工業大学にも参加いただき、機械・電気・環境・食料アグリ・バイオの 5 分野を 5 大学で分担した。教員の選出に当たっては、若手で埼玉県内企業との連携を希望する教員を優先した。このように選出した教員情報をコラボ産学官埼玉支部に連絡し、主として埼玉県信用金庫のネットワークから技術課題を持つ企業に参加を依頼した。参加申し込みされた企業の技術課題情報は、当日のディスカッションの構想検討のため、事前に参加する大学教員に連絡した。

本キャラバン隊開催当日は、参加した 5 大学の教員からの自己紹介を含めた技術概要のプレゼンテーションに続き、5 分野・5 教員毎のグループに分かれ参加企業の皆様(各グループに 5~6 社) とのディスカッションを行った。このとき、各大学がファシリテーター役を務め、参加された企業の技術課題面の解決と共に参加者全員の話題となるように留意した。この中から、企業個々の具体的要望を引き出し、日を改めて個別の相談へと進む事例ができた。

相談会の後同会場で交流会を開催し、相談会に引き続いての論議をされる方、グループディスカッションとは別の教員と御挨拶される方など、活発な交流を図っていただくと共に懇親を深めた。

### 2. 説明会状況

- (1) 参加者 : 69 名 (企業参加者 33 名、大学とコラボ産学官埼玉支部関係者 36 名)
- (2) 個別相談件数 (予定数を含む) : 14 件 (5 教員全てにあり)
- (3) 経費 : 事前の PR 費 (案内パンフレット印刷費、HP 掲載費) や参加者旅費は各大学にて自弁し、当日の昼休み茶代と交流会飲食費はコラボ産学官埼玉支部に負担いただいた

### 3. 今後の予定とまとめ

#### (1) 今後の予定

各大学にて、当日のディスカッションの結果から、参加企業と教員との個別具体的相談及びディスカッションの結果企業ニーズに合う別教員の探索や調整を行う。

次回は来年 1 月頃群馬県内にて、群馬大学を担当校として開催の予定。

#### (2) まとめ

グループディスカッションの中でどれだけ自社のニーズを披露いただけるか、教員と特定の企業間の個別相談をグループ共通の話題に変え全員参加で論議できるか等々、今回の企画検討上の懸念事項は多かったが、終えてみると関係各位の前向きな取り組みにより、グループディスカッションの場と個々の連携方法などをうまく使い分け、おおむね満足いただけるものとする事ができた。グループディスカッションを受け、個別の相談に進む件数も 14 件、それも参加した 5 大学教員全員にわたっており、「ひ

ぎづめ」の効果があったと考えられる。今後、各大学でマッチングに向けフォローしていきたい。

グループディスカッションで技術の概要の把握とお互いの相性を確認し、その後個別のマッチング相談へと進むのが理想型と考え、本キャラバン隊をベースにさらに改善に努めたい。

事前の申込では、相談したい教員を複数挙げた企業も数社あった。ニーズが具体的ではなかったり、大学との連携に不慣れで最適な教員（及びシーズ）を決めにくかったことが理由と考えられる。ただ、本キャラバン隊当日の教員によるプレゼンテーション後には、グループディスカッションする教員を1人に絞った企業がほとんどだったので、書面やネットによる（教員やシーズ）情報提供の限界と直接教員の話聞く有効性が再確認できたと考えられる。教員と企業とが近距離で交流できるキャラバン隊は有効であり、今後より役立つものにしていきたい。

#### 4. 謝辞

第20回首都圏北部4大学連合キャラバン隊（4u×コラボ産学官埼玉支部 「ひざづめ技術課題相談会」）の開催にご協力いただいた関係部門・各位に感謝いたします。

#### 5. 会場風景



5 大学とコラボ産学官埼玉支部の展示



教員の自己紹介とプレゼンテーション



グループディスカッション（群馬大学）



グループディスカッション（埼玉大学）



グループディスカッション（宇都宮大学）



グループディスカッション（茨城大学）



グループディスカッション（日本工業大学）



交流会

以上