

## 平成18年度佐賀県ベンチャー交流ネットワーク第5回例会 (産総研九州センターへの施設見学) を開催!

1月24日(水)、佐賀県ベンチャー交流ネットワーク第5回例会を開催しました。

今回は、施設見学ということで、鳥栖市の独立行政法人 産業技術総合研究所 九州センターを訪問しました。正会員・準会員に公的機関参加者等を合わせて約60名が参加しました。

中村会長(株)中村電機製作所会長の開会挨拶後、産総研九州センターの紹介ビデオを見て施設の概要を学んだ後は、産総研九州センターの研究シーズの紹介がありました。参加者は、担当者の説明に熱心に耳を傾け、特に、研究施設では積極的に質問がなされていました。

最後の総合討議の時間では、産総研九州センターの具体的な活用方法などについて紹介があり、活発に意見交換が行われました。

また、貸切バスの車中では、自社の近況紹介や見学した感想などについて、一人ずつ感想を述べあうなど参加者同士の意見交換をしました。



### 【 研究・ビジネスシーズ紹介(第一部) 】

会議室にてプロジェクターを使い、紹介がありました。

#### 「実環境計測・診断技術の研究」

ものづくり産業や生活の現場で役立つ高温圧力・振動計測、動的な力の可視化計測、無浸襲・非拘束計測など、技術革新の中心的な役割を担う最新計測技術の紹介がありました。

#### 「MZ プラットフォーム」

産総研デジタルものづくり研究センターが中小企業のものづくり支援を目的に開発したソフトウェア開発・実行環境について導入事例を交えて紹介がありました。

## 【 研究・ビジネスシーズ紹介(第二部) 】

各研究施設を実際に見学しながら紹介がありました。

### 「難燃性マグネシウム合金の開発」

燃焼温度を上昇させた難燃性マグネシウム合金について、その鋳造特性、塑性加工特性、表面処理などの検討を進め実用化を図っている状況を交えて紹介がありました。

### 「3次元微細セル光触媒フィルター」

原料のスポンジとほぼ同じ均一なセル構造になり、光が透過しやすく、光触媒の担体として非常に優れた3次元微細セル Si/SiC セラミックを使った光触媒フィルターについて紹介がありました。

### 「バイオマスの加圧熱水による成分分離と糖化」

加圧熱水の特徴を活かし、水のみでバイオマスを分解して糖にして高度利用する環境調和型のプロセス開発について紹介がありました。



## 【 産総研九州センターの産学官連携事業の紹介及び総合討議 】

伊ヶ崎文和所長の挨拶後、共同研究・受託研究・特許実施契約・技術研修等の制度説明があり、総合討議では、産総研の研究内容・活用方法、要望等全般についての質疑応答がなされました。