

## 平成28年度 企業交流会 開催報告

平成28年度企業交流会を下記の内容で実施致しました。今回は名古屋大学名誉教授の金武直幸氏をお招きし、『輸送機器の軽量化に資する材料開発の最前線』のテーマでご講演頂き、また鈴鹿高専教員による研究紹介や、会員企業のエス・イー・アイ株式会社 澤井岳彦社長による『我が社のイチ押し技術』についてのご紹介を頂きました。

### 記

日時：平成28年11月14日(月) 14:00～17:00 (13:30より受付)

場所：鈴鹿高専 第3合併講義室 (生物応用化学科・教室棟 2 - 3階)

内容：14:00 開会の挨拶

14:05 鈴鹿高専教員の研究に関わる話題提供

- ・「ニッケル水素二次電池用電極材料の作製と光触媒の性能向上」  
船越邦夫准教授 (生物応用化学科)

- ・「チタン合金の減衰能向上と材料評価法について」  
万谷義和准教授 (材料工学科)

14:45 会員企業紹介：『我が社のイチ押し技術』

エス・イー・アイ株式会社 澤井岳彦社長

15:15 招待講演

【演題】 『輸送機器の軽量化に資する材料開発の最前線』

【講師】 金武直幸氏 (名古屋大学名誉教授)

【概要】 自動車など輸送機器の軽量化に適応できる材料開発として、軽金属、複合材料、ポーラス材料の研究開発に取り組んできました。特に、独創的な加工技術によって材料の高機能化・高付加価値化を目指すとともに、工業利用の可能性を強く意識した研究開発を進めました。本講演では、それら研究成果の一部をご紹介しますとともに、関連研究の国内外の開発状況と今後期待される工業利用の展望について講演します。

16:20 高専祭 学科展示 優秀作品の紹介

16:50 「鈴鹿高専テクノプラザ会員企業への試作品等募集のお願い」について

16:55 閉会の挨拶

17:15 懇親会 (青峰会館)

参加者数： 24名 (内、高専から10名)

懇親会には19名が出席



金武直幸氏による招待講演



高専祭 学科展示 優秀作品の発表