

## 公益社団法人砥粒加工学会関西地区部会報告

### 平成 22 年度第 2 回研究見学会および 平成 23 年度関西地区部会大会・特別講演会を終えて

#### 1. はじめに

去る 1 月 21 日(金)に平成 22 年度関西地区部会第 2 回研究見学会および平成 23 年度 公益社団法人砥粒加工学会関西地区部会大会・特別講演会が株式会社ネオス中央研究所において開催されたので、その概要を以下に報告する。

#### 2. 平成 23 年度関西地区部会大会

関西地区部会長挨拶の後、出席者数 90 名(本人出席 33 名、委任状出席 57 名)によって開会された。北嶋弘一庶務幹事(関西大学)より地区部会登録正会員総数 158 名(平成 22 年 11 月末日現在)のうち 2 分の 1 以上の定数が満たされ、本大会の成立が確認された。最初に地区部会規約に従い青山栄一地区部会長(同志社大学)を議長に選出し、議案の平成 22 年度事業報告および収支計算報告、さらに平成 23・24 年度関西地区部会役員案を承認、引き続き平成 23 年度事業計画案および予算案が上程され、審議の結果いずれの案も満場一致で承認された。

#### 3. 関西地区部会部会長および地区部会役員の選任

本年度は地区部会役員改選の年の当たり、役員の一部交替をして次の方々が承認された。

|        |      |            |
|--------|------|------------|
| 地区部会長  | 西岡 隆 | (住友電工)     |
| 副地区部会長 | 太田 稔 | (京都工芸繊維大学) |
| 庶務幹事   | 北嶋弘一 | (関西大学)     |
| 会計監査   | 榎本俊之 | (大阪大学大学院)  |

#### 幹 事

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 赤松 猛史(日立ツール)         | 宇田 豊(大阪電気通信大学)     |
| 大下秀男(フライマテリア)        | 小川圭二(滋賀県立大学)       |
| 奥田孝一(兵庫県立大学)         | 恩地好晶 (ミズホ)         |
| 片岡秀直(パナソニック)         | 桐野 茂(クリスタル光学)      |
| 島田尚一(大阪電気通信大学)       | 鈴木浩文(中部大学)         |
| 谷 泰弘(立命館大学)          | 津井 克巳(大和歯車製作)      |
| 友田英幸(ネオス)            | 長谷川和昌(日本精工)        |
| 廣垣俊樹(同志社大学)          | 三浦弘幸(ジェイテクト)       |
| 村田一夫(東大阪市産業技術支援センター) | 水谷勝巳(近畿大学)         |
| 福西利夫(三星ダイヤモンド工業)     | 山本章宏(兵庫県立工業技術センター) |

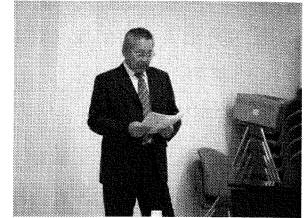
#### 監 事

|              |               |
|--------------|---------------|
| 田中武司(立命館大学)  | 中川平三郎(滋賀県立大学) |
| 上田修治(パナソニック) | 青山栄一(同志社大学)   |

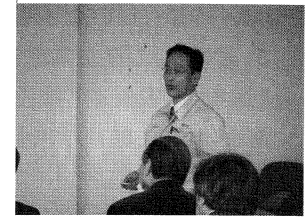
#### 2. 研究見学会・特別講演会

地区部会大会終了後、株式会社ネオス滋賀事業所長の富田栄次

氏のご挨拶の後、同社中央研究所所長である友田英幸氏から会社概要の説明を受けた。続いて 2 班に分かれて工場および研究所の見学を行った。原料倉庫には数百種類の液体原料・粉末原料のドラムカンが多数並び顧客ニーズに合わせた油材や洗浄剤などが生産されており、精密洗浄部門では部材の材質によって洗浄剤や処理方法を組み合わせられ、クリーンルーム内で超純水や超音波洗浄が行われていた。中央研究所には多数の分析機器をはじめ工作機械があり実用性に促した優れた製品開発が行われていた。見学会終了後、同社中央研究所の向 恭平氏から「水溶性ホーニング加工液の開発—不水溶性油剤の水溶性化—」と題し、水溶性油剤の評価法や加工特性の評価法についての講演があった。次に、同志社大学教授 青山栄一氏からは「サステイナブルなものづくりを目指した小型部品の加工」と題し、小型化されたコンパクトロボットを採用することによって環境負荷の低減が可能になるのではないかとという観点から実例を挙げて講演をいただいた。



滋賀事業所長 富田栄次氏



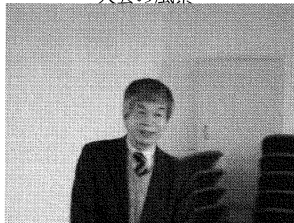
中央研究所 友田英幸氏



大会の風景



中央研究所 向 恭平氏



同志社大学 青山栄一氏



見学会の様子

#### 5. おわりに

景気の回復はままなりません、兎年の本年を何とか飛躍の年にしたいと思ひ公益法人の認可に伴って関西地区部会と改め、心機一転、今後も有益な情報を提供するために異分野交流や研究見学会を開催し会員のお役に立つ運営に務める所存であり、皆様の一層のご支援をお願い申し上げます。(文責：長谷川史江)