学術フロンティア国際シンポジウム報告

- Grudpan 先生, Polasek先生来日 -

愛知工業大学 酒井忠雄 , 手嶋 紀雄

1. はじめに

タイから Kate Grudpan 先生 (Chiang Mai University), チ エコから Miroslav Polasek 先生(Charles University)が10月 14 日から 16 日まで愛知工大で開かれた「学術フロンティ ア推進事業・21世紀を支えるための材料の開発」の中間報 告・国際シンポジウムのために来日された。お二人(以下 Kate, Miro)にはシンポジウムにおけるご講演の他, 我々 の研究室学生によるつたない英語発表のセミナーにまでお 付き合いいただいた。ここにお礼を込めて筆を起こす。

2. 学術フロンティア推進事業

このプロジェクト(プロジェクトリーダー:稲垣道夫教 授(愛知工大))は,平成14年度の文部科学省・私立大学 学術高度化推進事業に採択されたもので,以下3つのグル ープで構成されている(各グループの括弧内はグループリ ーダー)。

「環境・材料グループ」(著者(酒井))

「エネルギー・材料グループ」(中島剛教授(愛知工大))

「情報・材料グループ」(落合鎮康教授(愛知工大)) グループリーダーは愛知工大の教授で組織されるが,国内 は愛知工大のほか名大,北大,福井大,大分大,海外はフ ランス,カナダ,チェコ,ポーランド,インド,タイ,ス ロベニア,中国,韓国の研究者が参加している。今回のシ ンポジウムは 5ヶ年事業の3年目に当たる中間報告会で, 内外の研究者 60 人が集った。

3. 会議の様子

会議の冒頭に,プロジェクトリーダーの稲垣先生による 事業全般の概要報告があったあと,ナノカーボン研究の第 一人者である遠藤守信教授(信州大)が「Materials Science in the 21st Century」と題する plenary lecture を行った。これに 続き,各グループによるセッションが3日間に渡り開かれ たが,著者らが一員となる環境・材料グループのセッショ ンは Miro による以下の講演で始まった。

"Sequential Injection Technique in Environmental Analysis and Research: Current State and Prospects" by Prof. M. Polasek そして Kate による講演が続いた。

"Novel Approaches Using Stopped-Flow Injection Analysis for Environment, Energy and Information" by Prof. K. Grudpan 夕方まで活発な討論が繰り広げられた。



愛知工大), 樋口慶郎氏(環境・材料 G メンバー, エフ・ アイ・エー機器), 著者(手嶋), 著者(酒井), Kate, Miro, ほか当研究室学生.



写真2 京都小旅行にて

会議最終日に ,環境・材料グループは" New Photocatalysts and Zero Emission Analysis "と題するサブセッションを開い た。このサブセッションの終了後, Kate と Miro に残っても らい、我々の研究室の学生によるセミナーにお付き合い頂 いた。学生による発表は,聞いている方が恥ずかしくなっ てしまうものであったが,お二人からは学生に対し心温ま る励ましとアドバイスを頂戴した。その後,ちょうど大学 祭が開かれていたので,お二人には模擬店の味にもチャレ ンジしてもらった。

ご帰国前日には京都小旅行にお誘いした(写真2)。日本 を満喫して頂けたと思う。最後に遠方からお越し頂いたお これらの講演を含め本セッションでは 11 の発表が行われ , 二人に感謝申し上げ ,13thICFIA での再会を期して筆を擱く。