

海外研究助成成果発表会

チュラロンコン大学: 第11回研究助成成果発表会

日時 平成15年5月30日(金)9:00~13:30

テーマ「環境問題に関する研究と工業技術と健康科学」

開会にあたってタチャイ・スミッツ学長の挨拶に続き、大井タイ旭硝子財団理事長、ボラディー・シャンダラソン大学庁専任秘書が祝辞を述べました。続いて、基調講演が行なわれました。引き続き、分科会形式で3会場に分かれ、10件の成果発表が行なわれました。バンコク近郊の大学・企業の研究者およびタイ駐在の日本人も含む約120名の出席者が熱心に聴講し、熱のこもった質疑応答がありました。

- (1) チュラロンコン大学理学部材料科学科 和田重孝教授
基調講演「エンジニアリングセラミクスにおけるナノテクノロジーの研究動向」

第1分科会: テーマ「環境問題に関する研究」

- (2) 工学部環境工学科 ペチュポーン・シャワキチャレオン助教
「硫化銀スラッジの固形化工程におけるバインダーとしてのシリカーアルミナ廃材の利用」
- (3) 理学部化学工学科 カートン・スータラパー助手
「水の廃液処理のための複合疑似薄膜フィルター」
- (4) 工学部環境工学科 サレ・シリサティット助手
「なめし革工場前処理排水からクロムを除去するための沈殿池におけるサトイモ類植物の効果」

第2分科会: テーマ「工業技術」

- (5) 理学部化学科 オラワン・チャイラパクル助手
「炭化水素を分離するためのシリカライト膜の調整」
- (6) 工学部電子工学科 ランチャコーン・ワッテイシットクルキー助手
「多波長光通信のための多重環状アクセスを基本とする光ネットワーク制御方法のデザイン」
- (7) 工学部機械工学科 アシ・ブンニャジットラブルヤ助手
「十字流型流動における旋回流ジェットに関する実験的研究」

第3分科会: テーマ「健康科学」

- (8) 医学部小児科学科 スウィモール・サンパワー助手
「タイ人におけるグルコース-6-リン酸脱水素酵素の突然変異: 分子遺伝学的研究」
- (9) 医学部寄生虫学科 カンヤラット・クライヴィチャイン助手
「ブユによる皮膚炎に対する殺虫剤アイバーメクチンを用いる療法」
- (10) 医学部薬学科 ソフィット・サマリー助手
「腹部の静脈内皮細胞に対するラッセル氏ヘビ毒による効果」
- (11) 医学部生理学科 アナン・スリキアットカーコーン助教
「頭骨血管組織損傷が引き起こす大脳皮質性鬱状態の拡散を調節する酸化窒素およびセロトニンの役割」



Copyright (C) The Asahi Glass Foundation