特集/アジアにおけるナノパーティクルテクノロジーの動向

アジア・ナノパーティクルテクノロジー・シンポジウム報告

Asian Nanoparticle Technology Symposium Report

近年関心の高まっているナノパーティクルテクノロジーのアジアにおける展開についての情報交換を図る場として、アジア・ナノパーティクルテクノロジー・シンポジウムが、ホソカワ粉体工学振興財団主催、大阪大学接合科学研究所共催、ホソカワミクロン株式会社後援の形で、2006年4月15日(土)に大阪大学銀杏会館にて開催された。当日の午前中には同会館で KONA 誌のアジアブロック編集委員会が開催され、アジアの編集委員が集合していた。

本シンポジウムのプログラムは下記の通りであり、本特集はそのテキストに基づくものである。本シンポジウムには、企業ならびに大学・研究機関より93名の参加があり、国内外からの講演と活発な討論が日本語と英語で行われた。当日会場には、本年4月28日が発行日となっていたナノパーティクルテクノロジー ハンドブックの印刷したてのサンプルも届けられ、展示された。なお、講演1、2のテキストは英文であったが、ここでは、それらを和訳し、講演者の確認を得た原稿を掲載している。

プログラム:

開会挨拶: KONA 編集委員長・大阪大学工学研究科教授 辻 裕 氏

(司会 辻 裕氏)

KONA の歴史とその国際的役割: ホソカワ粉体工学振興財団 常務理事 江 見 準 氏

講演 1 : National Nanotechnology Strategic Framework and Nanoparticle Technology in Thailand (英語)

Prof. Wiwut Tanthapanichakoon

National Nanotechnology Center, NSTDA, Thailand

講演 2: Nanoparticle Technology in Korea (英語) Prof. Yong Kang,

Chungnam National University, Korea

(司会 大阪大学接合科学研究所 所長 野城 清 氏)

講演3:日本におけるナノパーティクルテクノロジーの最新動向

大阪大学接合科学研究所 教授 内 藤 牧 男 氏

講演4:医薬品製剤とナノパーティクルテクノロジー

神戸学院大学 薬学部 教授 福 森 義 信 氏

講演5:ナノパーティクルテクノロジーの実用化に向けて

㈱ホソカワ粉体技術研究所 執行役員 福 井 武 久 氏

閉会挨拶: ホソカワ粉体工学振興財団理事長・ホソカワミクロン㈱代表取締役社長 細 川 益 男 氏