

《目 次》

理事長挨拶・・・・・・・・・・・・・1 p

太陽光発電の市場・技術動向・・・・・・・・2 p

無線通信の技術動向・将来展望・・・・3 p

スーパーコンピューティング・・・4~6 p

国際水素・燃料電池展・・・・・・・・7 p

nano tech 2007・・・・・・・・・・8 p

蠟梅 Now・・・・・・・・・・・・・9 p

NPO 法人未来技術フォーラム神戸の活動基盤の整備・拡大に向けて

NPO 法人の創立 3 年目にあたる昨年度は、活動基盤の拡大に向けて取り組んで参りました。その間、多くの皆様方のご協力とご支援により、当初の活動計画が概ね達成できたものと考えており、ここに改めて厚く御礼申し上げます。

創立 3 年目の活動は、ナノテクノロジーに関わる国内外の最新技術動向調査に重点を置き、海外では SEMICON West 2006、Solar Power 2006、国内では、Automotive Technology Days、LED シンポジウム、nano



理事長 岡崎 秀正

tech 2007 など、総計 12 件の技術展示会およびフェアを視察するとともに、先端のレポート、専門誌も活用して、その要旨を機関誌 News Letter に掲載し、法人のホームページを通じて発信しました。

テクノセミナーにつきましては、4 回開催し、シリコンバレーとベンチャー、半導体材料の現状と将来、自己組織化材料とその応用、無線通信の最新技術動向と将来展望等をテーマとして、最新情報の紹介とそれに基づく意見交換を重ねました。また、ナノマテリアル研究会、シミュレーション研究会、ニュービジネス研究会から提起された興味深い話題についても議論を深めました。

07 年度は、新エネルギーを重点分野に取り上げて、国内外の最新技術動向を調査し、その要旨を News Letter に掲載し、法人のホームページを通じて発信するとともにテクノセミナーでも紹介するよう取り組んで参ります。新エネルギー分野では、特に、太陽電池と燃料電池に注目し、国内外のセミナー、フェア、先端技術レポート等を活用して最新の情報収集・分析に努めます。また、07 年度は、斯界の専門家をお招きして超電導関連の講演会を実施するとともに太陽電池、燃料電池関連の講演会を計画しています。

当 NPO 法人は、設立後 4 年目を迎え、最先端技術の探索・調査に精力的に取り組み、関係の皆様、更には地域への幅広い情報発信を心がけていく所存でございますので、引き続き、ご支援とご協力を賜りたく、宜しくお願い申し上げます。