The Science News
科学新聞
2007年（平成19年）8月24日（金曜日）第4面

科学技術総合

応用物理学会が記念イベント開催

「応用物理」創刊75周年

科学と技術の重要さ・面白さ伝える

(社)応用物理学会は、学会誌「応用物理」の創刊75周年を祝い、記念式典・講演会および「暮らしを支える科学と技術展」を、8月3日と4日の両日、東京・北の丸公園にある科学技術館を会場にして開催した。このイベントでは、身近にある豊かな生活を支える科学技術の大切さを、1人でも多くの人に理解してもらおうと、その重要性や面白さを伝える展示や講演を企業、国の研究機関、大学、工業高校、省庁など多数の機関の協力を得て企画し、特別講演会、先端技術講演会、展示・実演、理科工作教室など多彩な内容で催した。学会事務局によれば、2日間で延べ約8000人が来場した。

テープカットの模様（中央の3人は右から尾浦氏、小舘氏、川久保氏）

記念式典では、まず主催者側から応用物理学会の尾浦憲治郎・会長があいさつした。続いて、文部科学省の森口泰孝・科学技術・学術政策局長および経済産業省の石田徹・産業技術環境局長、(社)物理学会の坂東昌子・会長が来賓としてあいさつした。司会は小舘香椎子・副会長が務めた。

同学会の始まりは、東大工学部と理研の有志により1930年頃から開かれていた応用物理談話会。同談話会が発足した。あいさつの中で、尾浦会長はそうした創立の経緯や、その後の学会の発展について紹介した。

今回の記念事業について「至る若者に、科学や技術の重要性を理解してもらい、その面白さや楽しさを実感してもらうために企画した」と、開催趣旨を述べた。

この後、会場となった科学技術館の館長である有馬朗人・日本科学技術振興財団会長が、前学会長で豊田工業大学の榊裕之・副学長が、それぞれ記念講演した。

有馬氏は基礎や応用の面白さについて語り、基礎の重要性を訴えた。榊氏は「物と心を結ぶ応用物理学について語り、「応物」と紹介して紹介した科学技術館の館員を舞台に、「科学技術といっても、研究だけでなく、積極的解決の必要性を強調した。「新エネルギーや省エネ等の技術をもっと発展させるべきで、これこそ応用物理の活躍する舞台」とし、「そして未来館でそうした展示に期待をかけた。

毛利衛氏が特別講演

特別講演では、宇宙飛行士で日本科学未来館館長の毛利衛氏が講演し、科学技術の重要性を広く社会に広めることが大事になってきていることをアピールした。

一方の「暮らしを支える科学と技術展」は、尾浦会長、小舘副会長、川久保名誉会員、昨年度の物理オリンピック入賞者などによるテープカットで開幕した。

今回のイベントは、親子連れや中高生など、一般的な理工系学会の展示会とは異なる来場者層を対象に開催し、自分のモチベーションに合わせて楽しんで欲しいという意図の下、応用物理学会でしかできない企画展に仕上げた。

入口付近には、最新の研究成果が反映された次世代ロボットや自動車を展示。次の部屋では工作教室が開かれ、子どもたちが心をときめかす幕張賞者である山本雄一郎（東芝研究開発センター）の表彰を実施した