

특허청, 2002년도 신기술동향조사 발표회 개최

—홈페이지에서 다운받을수 있어—

특허청은 지난 12월 4일부터 6일까지 코엑스에서 기계, 화학 및 전자분야의 24개 과제를 대상으로 신기술동향조사 결과 발표회를 개최하였다. 이날 발표회에서는 특허청 심사관 및 외부전문가들로 구성된 신기술조사회 위원들의 해당기술분야 신기술개발동향 조사에 대한 결과보고가 있었으며, 특히 각 세션마다 산·학·연 종사자들이 200명 이상 참석하여 발표와 토론이 진지하게 이루어졌다.

신기술동향조사 사업은 특허청이 심사·심판 이외의 업무중에서 심혈을 기울여 주력하고 있는 사업이며, 21세기 지식정보화 시대에 능동적으로 대처하고 우리나라 산업발전에 필수적인 핵심 산업기술에 대한 신기술 개발을 촉진하여 우리 기업의 국제경쟁력을 강화하기 위한 방안의 일환으로 2000년부터 5개년 과제로 매년 특허청 심사관과 외부 전문가들로 구성된 「신기술동향 조사회」를 24개 기술분야에 대하여 운영해오고 있다.

고분자분야에서는 2000년도에 광통신용 고분자소재, 점·접착소재, 고기능성 섬유를 대상과제로, 2001년도에는 고분자점가제, 바이오칩, 첨단부직포 제조기술 및 반도체 소재를 주제로 신기술 및 특허기술동향을 조사하여 이미 그 결과를 연구기관, 대학 및 산업계에 보급한 바 있다.

올해는 실리콘 고분자, 기능성 분리막, 약물전달시스템(DDS)을 주제로 선정하고 그 결과를 발표하였으며, 향후 특허청은 2003년 및 2004년 과제를 나노기술, 고분자필름, 광섬유, 감광재료, 플라스틱 압축성형기술, 의료용 고분자, 산업용 섬유신소재로 정하고, 그에 대한 조사도 지속적으로 진행할 계획이다.

한편, 조사결과물을 연구보고서 형식으로 작성하여 이미 책자로 보급하였으며, 그 수요가 증가하는 관계로 보고서 전문을 수록하여 특허청 홈페이지에서 내려받을 수 있도록 인터넷을 통하여 공개하고 있다.

특허청의 신기술동향조사 사업은 신기술개발동향 및 특허출원동향 조사결과를 보급함으로써 학계, 연구계 및 산업계의 종사자들에게 고분자분야의 연구개발과 관련한 정보를 공유하게 함으로써 기업의 효율적인 기술개발 전략수립을 도모함과 아울러 특허에 대한 인식과 대응능력을 제고하는데 크게 기여하고 있는 것으로 알려졌다.

※ 신기술동향조사결과 인터넷으로 내려받기 안내

특허청 홈페이지(<http://www.kipo.go.kr>)에 접속한 후, 홈페이지 초기화면의 우측 하단에 있는 신기술동향조사회 메뉴를 클릭하고, 「조사결과」 코너로 이동하면 원하는 기술분야의 보고서 전문을 내려받을 수 있다.

<특허청 심사3국 정밀화학과 김성수 심사관>