

IPTC 2008 제8회 국제광기술컨퍼런스

The 8th International Photonics Technology Conference

세계 광관련 전문가들 초청 컨퍼런스 개최

전시회와 함께 개최되는 「제8회 국제광기술컨퍼런스(IPTC 2008)」는 광자기술 핵심분야에서 세계적 인지도가 있는 대학, 연구소, 산업체의 연구개발, 해외인력 pool에서 해외 초청 연사를 초청하고, 국내에서도 선도적 위치에 있는 연사를 초청하여 전체 학회가 초청연사로만 이루어져 있으며, 총 4개 session 15개 강연으로 프로그램 구성하였다.

특히 올해는 기존의 광자기술 분야외에도 21세기 세계적 핵심 기술인 태양광발전 분야와 광융복합분야로서 자동차와 조선

과 광산업과의 연계가 논의되어 향후 광자기술의 변화를 예측할 수 있는 좋은 기회가 될 것이다.

IPTC 2008에는 일본의 통신분야 대기업인 Fujikura의 Ryoza Yamauchi박사가 차세대 광통신 기술 및 광섬유에 대해 기초연설을 하며, 국내에서는 한범의 오병두 박사와 일본 kyushu Institute of Technology의 Shuji Hayase 교수가 태양광 발전에 대한 기술, 시장동향을 기초연설로 발표할 예정이다.

또한 광섬유레이저의 세계적 권위자인 독일 Fraunhofer Institute-IOF의 Andreas Tuennermann교수가 최신 레

이저기술 동향을 발표하고 의광학 분야 선두인 미국 Beckman 연구소의 Zphonging Chen박사, 세계 광섬유 센서 시장점유1위인 Micron Optics사의 Alexis Mendez박사, LED 시장동향 전문기관인 Cannccord Adams의 Jed Dorsheimer가 각각 초청 발표를 한다.

IPTC2008을 통해 기존의 광자기술 산업 외에 태양광발전 및 광융복합분야에 대한 신기술과 시장동향을 파악할 수 있는 좋은 기술 교류의 장이 될 것이다.

