



# GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시	<b>배포 즉시 보도 부탁드립니다.</b>	
보도자료 담당	대외협력팀 김미연 팀장	062-715-2020 / 010-5302-3620
	대외협력팀 이나영 행정원	062-715-2024 / 010-2008-2809
자료 문의	고등광기술연구소 이성구 박사	062-715-4715

## GIST 고등광기술연구소, 체코 Institute of Physics(IOP)와 고출력 극초단 레이저 및 응용 분야 협력을 위한 MoU 체결

□ GIST(지스트, 총장 문승현) 고등광기술연구소(APRI, 소장 석희용, 물리·광학과 교수)가 체코 Institute of Physics of the Czech Academy of Sciences, HiLASE Centre(IOP, 원장 Michael Prouza)\*와 고출력 극초단 레이저 및 응용에 대한 연구 개발을 위한 연구 협약을 체결했다.

\* 체코 IOP 산하의 HiLASE는 첨단 고출력 극초단 레이저 시설을 갖추고 있는 유럽의 대표적인 레이저 연구소이다. 1 kW 극초단 레이저와 다수의 고출력 극초단 레이저를 개발하고 100 J 10 Hz 레이저를 이용한 peening 기술 개발 등 레이저 및 이용 기술 분야에서 활발한 연구를 수행하고 있다.

□ 두 기관은 이번 협약을 계기로 고출력 극초단 레이저 및 이용 기술 연구 개발, 초미세 가공, 바이오광학, 스펙트로스코피 분야의 정보교류, 국제 공동 연구 발굴과 논문 연구, 인력 교류 등에 대해 상호 협력하기로 했다.

□ GIST 고등광기술연구소 석희용 소장은 “이번 협약을 토대로 극초단 레이저 및 이용 기술의 산업 활용을 확대할 수 있는 계기가 마련되고 국제적 협력 기반도 구축할 수 있게 되기를 희망한다”고 말했다.

□ HiLASE 소장인 Tomas Mocek 박사는 “한국을 대표하는 광 분야 유일한 연구기관인 GIST 고등광기술연구소와의 업무 협약을 통해 극초단 레이저 뿐만 아니라 광학 전반에 걸쳐 이용 기술을 발전시킬 수 있는 기회가 되기를 바란다”고 말했다. <끝>

[사진 설명]



▲ (왼쪽부터) GIST 고등광기술연구소 석희용 소장과 HiLASE 소장인 Tomas Mocek 박사