



동경대학 생산기술연구소 창립 60주년 기념사업

산업계에서 활약하고 계신 여러분께

동봉한 팸플렛 「IIS 60」에서 소개드린 기념사업 중, 산업계에서 활약하고 계신 여러분께 특히 관계가 깊은 사업과 지금까지의 활동사례를 다음과 같이 안내하여 드립니다. 또한 뒷면에는 생산기술연구소의 주된 연구영역을 소개드리고 있습니다. 아울러 보아주시고 산학협력사업의 계획에 참고해 주시면 감사하겠습니다. 이와 같은 사업의 취지에 찬동하여 주심과 동시에 기념사업에 협력과 기부참여를 거듭 부탁드립니다.

산학협력연구 지원조직

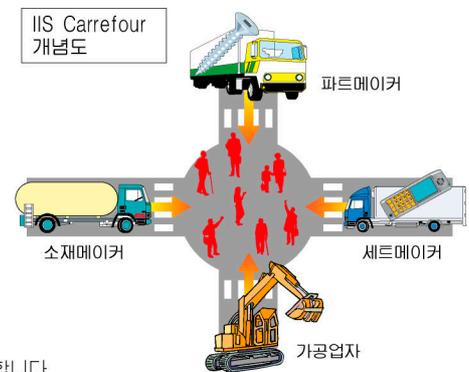
공학연구에 있어서의 최첨단의 성과는 파급효과가 크고, 제품 및 시스템, 사회기반이 되는 인프라, 생활지원·간호와 같은 복지, 의료품이나 의료기기, 안전·안심의 확보 등을 통하여 우리들 생활의 구석구석까지 침투하게 됩니다. 이러한 연구개발을 추진하기 위해서는 인력·물자·자금 등의 자원 집중이 필요하고, 자원의 기동적인 운용은 연구개발의 성과를 더욱 높여줍니다. 생산기술연구소는 연구 스페이스의 확보, 인재의 확보, 외부자금 등의 확보를 관련기업·단체와 협력하여 신속히 추진하기 위한 산학협동연구 지원조직의 설치 및 필요한 인원배치를 계획합니다. 현재 극저전력회로·시스템기술개발(그린IT프로젝트), 바이오나노융합프로세스 제휴연구센터, 나노양자정보일렉트로닉스 제휴연구거점, 전장픽업법 표면레올로지모니터의 실용화 등 많은 연구 프로젝트와 연구거점에서 기업 등과의 협력연구를 전개하고 있습니다.

IIS Carrefour (기업 매칭서포트 기능)

신기술의 개발과 마찬가지로 기존기술의 발전과 융합 또한 신산업 창출을 위한 돌파구의 한 형태입니다. 생산기술연구소에서는 규모의 대소를 막론하고 적절한 기업을 융합하여, 본 연구소의 교원을 포함한 영역형 단적인 연구개발팀의 구성을 위한 지원을 계속해 왔습니다. 본 사업에서는 「IIS Carrefour」로서 이와 같은 기능을 강화하여 이업종 제휴형의 신산업 창출을 한층 더 추진하여 나가겠습니다. 현재 비이클시스템, 나노양자정보일렉트로닉스, 레아메탈, 사출성형 등 여러 분야에 있어서 대기업 및 이업종 기업과의 공동연구를 전개하고 있습니다.

*carrefour는 프랑스어로 십자로나 광장을 가리키며, 토론장 등 사람이 모이는 장소를 의미합니다.

또한 지금까지 창출되어 온 과거부터 현재에 이르는 각 시대의 산업기술의 프론티어 등을 본 연구소의 최첨단 기술을 이용하여 3D버철 리얼리리공간으로 재현하여 체험할 수 있는 사업도 계획 중입니다.



IIS 동우회

생산기술연구소의 활동을 평상시부터 지원해주고 계시는 분들을 중심으로 한 「IIS 동우회」를 새로이 설치하여 보다 넓고 일상적으로 산업계와 의견교환을 할 수 있는 기회를 제공합니다

IIS 특별장학생 제도

생산기술연구소의 특색있는 연구에 의거한 인재육성을 더욱 확충하기 위하여 연간 수명 정도의 박사과정생을 대상으로 한 IIS 특별장학생 제도를 창설합니다.

문의처

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 동경대학 생산기술연구소 총무·홍보팀

Tel: +81-3-5452-6004, 6009 Fax: +81-3-5452-6872

E-mail: iis60@iis.u-tokyo.ac.jp