

# ISSUE

## 研究學園都市 Tsukuba에 새로운 바람

崔熙云  
(기술 예측 연구실)

日本 통산성 工業技術院은 Tsukuba 학원 도시에 있는 傘下 연구 기관의 재편성 계획을 발표했다.

'92年 10월에 설립하여 '95年 完工을 목표로 基礎研究의 充實한 수행과 국제적 연구 교류의 기능과 역할을 담당할 産業科學技術融合領域研究所(略稱 融合所)를 새로 設立하는 것과 미래에 대비하여 기존의 연구 기관들을 효율적인 연구 수행에 적합하도록 統合 또는 再編하는 것을 내용으로 하고 있다.

이 作業은 21세기를 향한 工業技術院의 研究體制를 未來指向的으로 改編하려는 企劃의 一環으로 이루어지는 것이다.

新設되는 소위 融合研은 지금까지 기술 분야별로 수직적으로 추진하던 研究方法를 多方面의 學際的인 融合領域에 그 研究의 焦點을 맞추고자 하는 것이다.

原子·分子 레벨의 操作技術研究와 生體 메카니즘 利用研究 등을 테마로 설정, 國內外 研究者에게 門戶를 개방하여 명실 상부한 국제적 연구를 추진할 계획이다.

기존의 化學技術研究所와 微生物工業技術研究所를 物質·材料系研究所로, 섬유 高分子材料研究所와 製品科學研究所를 生物·生體·人間工學系 研究所로 각각 統合하고, 地球環境技術研究의 充實化를 기하기 위하여 公害資源研究所를 資源環境技術總合研究所로 改名, 再編하기로 했다.

通産省이 推進하고 있는 「大型 프로젝트」와 「次世代 프로젝트」의 內容과 추진 方法도 개선될 것으로 알려져 있다.

「次世代研究」의 성과를 효율적이고 「大型」으로 연계하는 調整의 役割을 맡을 산업 과학 기술 총합 연구 개발관의 신설, 研究 테마別 전문 연구 개발관 제도의 기술 분야별 개발관 제도로의 개편, 「Sun-Shine」「Moon-Light」計劃의 統合總括 관리 등이 제도 개선의 주요 내용이다.

한편 日本 정부는 국립 연구 기관의 활성화를 기하기 위하여 전문 인력의 초빙을 원활하게 하고 民間의 研究 자금 出損을 효율적으로 하는 것을 목적으로 「研究交流促進法」의 改正을 계획하고 있다. 국립 연구 기관이 민간 연구 기관에 비해 人材採用과 資産 조달, 운영면에서 경직되고 원활하지 못하다는 판단에 의한 것이다.

民間의 有能한 研究者를 국가 연구 개발 사업의 연구 책임자로 기한부로 영입하고 應分の 대우를 할 수 있는 制度를 마련함으로써 지금까지 官에서 民으로의 一方的인 研究人力流動을 民에서 官으로도 雙方間에 신축적으로 이루어지게 하는 것과, 民間이 出捐寄託하는 研究量을 一括受託하고 기능성 있게 운용할 수 있는 財團을 設立하는 것을 改正의 內容으로 하고 있다. 日本의 企業이 國立研究機關에 연구비를 지원하려고 해도 이 자금은 일단 國庫에 들어가도록 되어 있어, 기동성 있는 연구 자금 지원이 현실적으로 불가능하도록 되어 있었다. 이번 法の 改正으로 인하여 會計年度중에 연구비 증액 등 柔軟性이 없었던 單年度原則의 폐단이 개선될 것으로 기대되고 있다.\*