

# 특명! KIST의 비밀을 밝혀라



취재 · 김경우 기자    그림 · 김준

## ① 지능로봇연구센터 상



<p>온몸이 자유자재로 변형 가능</p>		<p>두뇌 활동이 많아 머리는 커지고 다른 신체는 퇴화</p>	<p>이름 : 스틸로(Stealro)          소속 : 지구에서 50 광년 떨어진 RX-2443b 행성의 첩보원          지구에 온 목적 : 첨단 과학기술의 보고 KIST의 정보를 빼내 자기 별로 돌아가는 것.          특징 : 위장잠입술의 천재. 하지만 우주 최고의 달링쟁이.</p>
<p>손가락은 4개. 귀는 머리 내부에 위치. 다른 신체 구조는 인간과 비슷함.</p>	<p>RX-2443b 행성 규격 우주복</p>	<p>DF-65 : 지도 및 정보 기억전송 장치</p>	



김준 일러스트레이터 겸 만화가입니다. <미디어 다음> <스포츠투서울> <Paper> <영점프> 등의 다양한 매체에 작품을 연재하였습니다. 함께 취재를 하며 살아 있는 'KIST'의 모습을 전달해 주고 싶다는 포부를 가지고 있습니다.







**KIST : 한국과학기술연구원**  
(Korea Institute of Science and Technology)

1960년대 빈곤에서 벗어나지 못했던 한국은 과학기술의 개발이 산업과 경제의 발전으로

이어진다는 사실을 깨닫게 됩니다. 국산 기술의 개발이야말로 빈곤 탈출의 가장 중요한 힘이 된다는 것을 알게 된 것이죠. 이로 인하여 1966년 한국 최초의 종합연구기관인 KIST가 탄생하게 되었습니다.

이후 KIST는 국가의 전폭적인 지원과 연구원들의 헌신적인 노력으로 각종 신기술들을 쏟아내 7~80년대 국가 발전의 주춧돌이 되는 연구소로 성장하였습니다.

90년대 이후에는 첨단 산업이 요구하는 핵심 기술 개발에 중점을 두고 각종 첨단 기술을 개발했으며 2010년 '세계 10대 연구기관'으로 발전한다는 목표를 가지고 연구 개발에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

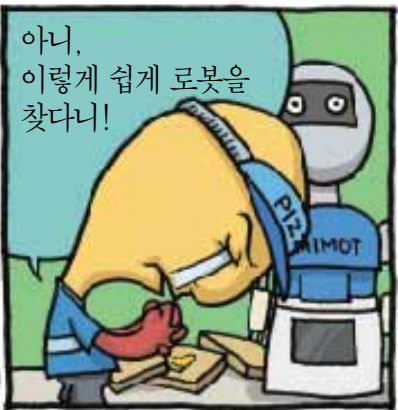
\*현재 연구 부서 : 미래기술연구본부, 재료연구부, 시스템연구부, 환경공정연구부, 생체과학연구부

ㅎㅎㅎ...  
역시 놀라운 곳이야.  
우리 행성에  
도움이 되겠어.





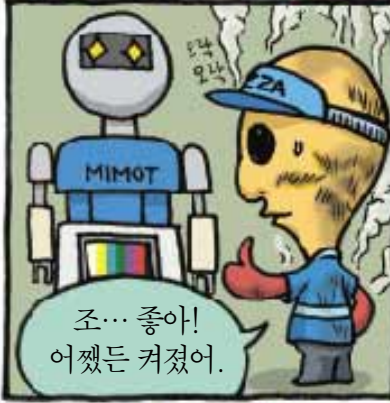
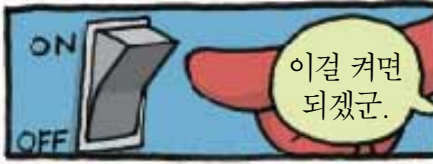




개발중인 로봇은 감전의 위험이 있으므로 항상 조심해서 다루어야 합니다. 특히 요즘 로봇은 전압이 예전보다 많이 높아져서 더욱 조심해야 합니다.



벤처장 유범재 박사







이 로봇 녀석!  
피자 배달한다고  
무시하나?  
이래봐도  
우주 이종  
격투기에서  
입상도  
했었어!



아이쿠, 죄송합니다.  
아직 연구중인 로봇이라서...  
괜찮아요?



하하하! 괜찮습니다.  
뭐 이 정도 가지고!  
로봇이  
터프하네요.

헉~  
아프다.



허허!  
사실 일반인들이 생각하는 로봇과  
여기서 연구하는 로봇은 차이가 있습니다.  
어떤 사람들은 로봇 태권V라도  
개발하고 있는 줄 알죠.

이런거  
만드는게  
아니예요

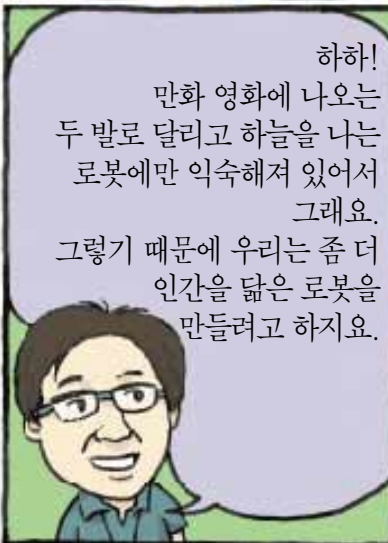
난 누가  
만들지!

난  
김박사가...



얼마 전에 이들을  
연구실에  
데리고 왔는데  
여기 로봇이  
어디 있냐고  
그러더라고요.

이게  
로봇  
이야?



하하!  
만화 영화에 나오는  
두 발로 달리고 하늘을 나는  
로봇에만 익숙해져 있어서  
그래요.  
그렇기 때문에 우리는 좀 더  
인간을 닮은 로봇을  
만들려고 하지요.



그럼 영화에서처럼  
로봇이 인간을  
지배하는 일은 아직  
불가능한가요?



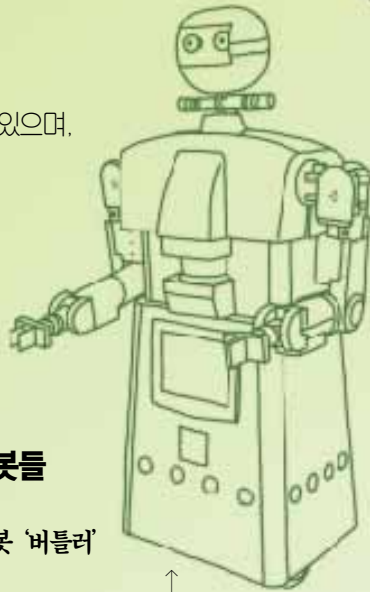
네, 그런 일이  
가능할 수는 있는데  
아주 한참 후 미래에나  
일어날 일이겠죠.

지금껏 얻은  
진권을  
끊으면  
됩니다

## 지능로봇연구센터

센터장 유범재 박사를 중심으로 책임, 선임, 학생 연구원을 포함해 60여 명으로 이루어져 있으며, <생체모방 지능제어 연구실>과 <로봇시스템 연구실>로 나뉘어져 있다.

연구 내용 : 자율성과 학습 능력을 갖추고 인간과 교류가 가능한 '인간 친화형 로봇 연구'를 함으로써 새로운 개념의 지능 로봇 기술을 개발하는 것.



↑ 생체모방 로봇 '미모트'



← 지능형 방문자도우미 로봇 '버틀러'



← 인간 친화형 홈 서비스 로봇 '아이작'



호오~  
우리들이 생각하는 로봇과는  
많이 다르군.  
다 기록해두자!



