



15 대기자원연구센터 上

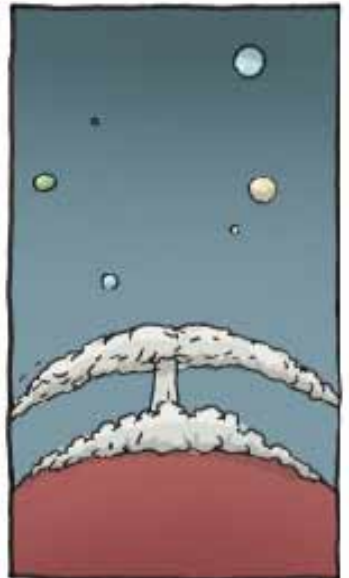
글 신방실 기자·그림 김준



김준 일러스트레이터 겸 만화가입니다. '미디어 디움', '스포츠서울', 'Paper', '영점프' 등의 다양한 매체에 작품을 연재하였습니다. 함께 취재를 하며 'KIST'의 생생한 모습을 전달해 주고 싶다는 포부를 가지고 있습니다.



며칠 전 떨어진  
그 운석 때문에...



대장님이 특별히  
휴가를 주신 덕분에  
오랜만에 고향별로 왔더니,  
이게 뭐람~!

워잉



같은 시간, 스틸로의 행성.



하핫!  
정말 날씨 좋다.

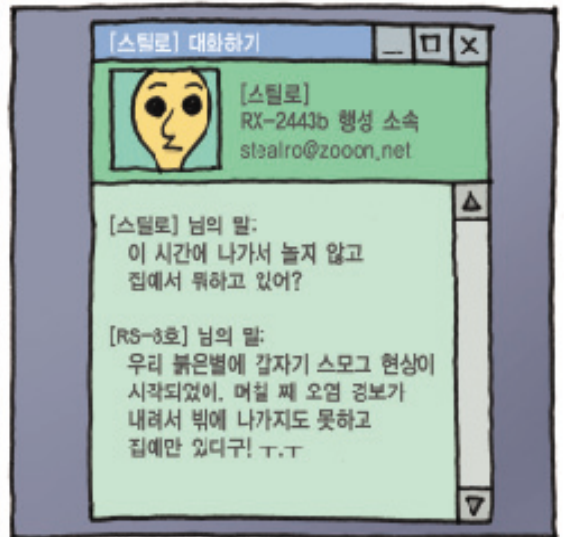
호호,  
그래.



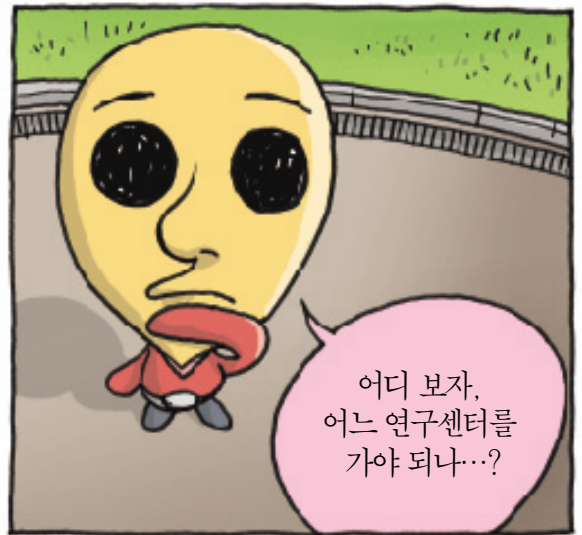
대장님이 용서해  
주시면서 특별 휴가를  
주신 덕분에.

스틸로가  
다시 와서  
너무 좋아!













히힛!  
역시 나의 변장술은  
놀랍다니깐~!

## 대기자원연구센터

급속한 산업화와 늘어나는 인구 때문에 우리 국토는 몸살을 앓고 있어요. 특히 우리가 숨 쉴 수 있는 맑고 깨끗한 대기자원을 확보하는 일은 이제 전세계적으로 중요한 일이 되었습니다. 여러분, 스모그 현상에 대해 알고 있나요? 연기를 뜻하는 스모크(smoke)와 안개를 뜻하는 포그(fog)의 합성어인 스모그(smog)는 원래 안개가 끼어 있는 대기 중에 공장이나 건물의 굴뚝에서 나오는 연기가 합쳐져서 하늘이 뿌옇게 보이는 현상을 의미했습니다. 그러나 요즘은 안개와 상관없이 맑은 날에도 대기가 뿌옇게 흐려지는데 이를 광화학 스모그라고 해요. 대기자원연구센터에서는 스모그 챔버라는 실험실에서 스모그가 만들어지는 과정과 그 영향을 연구하고 있습니다.

또 봄이면 찾아오는 반갑지 않은 황사도 대기자원연구센터의 주된 연구 분야 중 하나입니다. 중국의 사막으로부터 날아오는 모래바람인 황사가 우리나라에 주는 영향을 평가하고 피해를 줄이는 것이 대기자원연구센터의 목표죠. 실내에 쌓인 오염물질이 밖으로 나가지 못해 생기는 '새집증후군'도 마찬가지랍니다. 이전까지 우리는 대기, 즉 공기가 자원이 될 수 있다는 생각을 하지 못했어요. 그러나 이제는 깨끗한 대기도 한 나라의 자원이자 국력이 될 수 있어요. 그래서 대기자원연구센터의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다.



스틸로,  
어서 모래바람을  
없애 줘~!