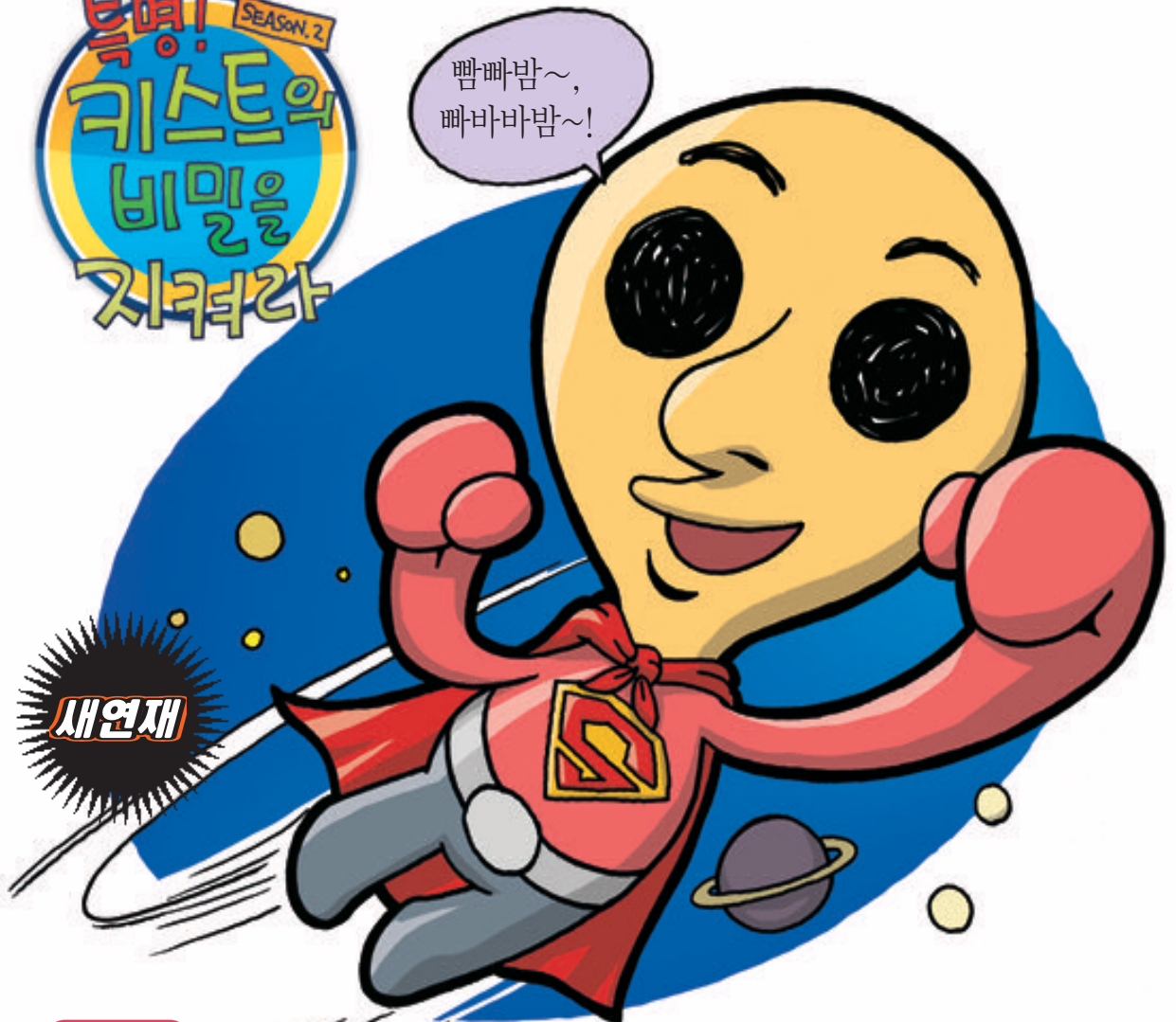
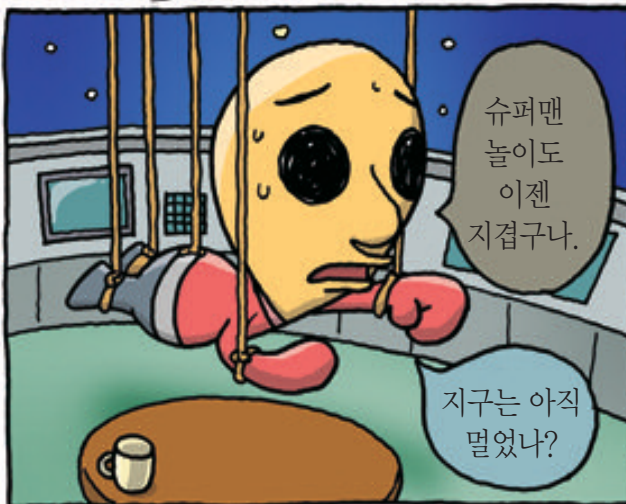


특명! SEASON. 2
키스트의 비밀을 지켜라

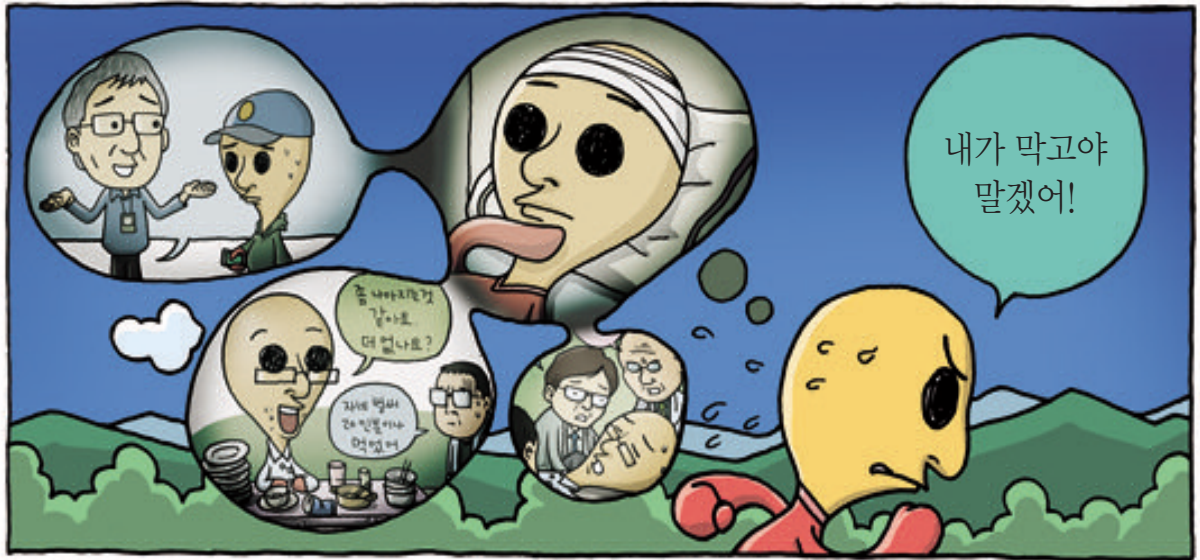


특명 1 스틸로 리턴즈 글 현수랑 그림 김준



에필로그 : 시즌1에서 키스트의 과학기술을 훔치러 왔던 스틸로, 하지만 오히려 키스트 과학자들의 도움에 감동받고 돌아간다. 그러던 어느 날, 이번엔 붉은별 군단이 아닌 검은별 군단이 키스트의 과학기술을 빼돌리러 온다는 이야기를 듣는다. 이번엔 키스트를 지키러 온 스틸로... 우주 최고의 달링쟁이가 키스트를 지킬 수 있을까?





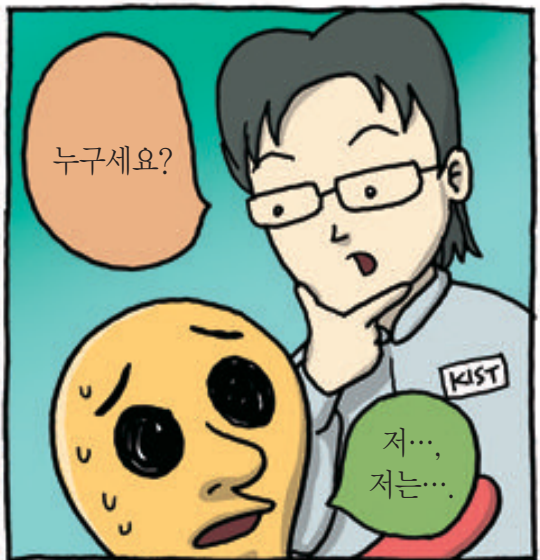
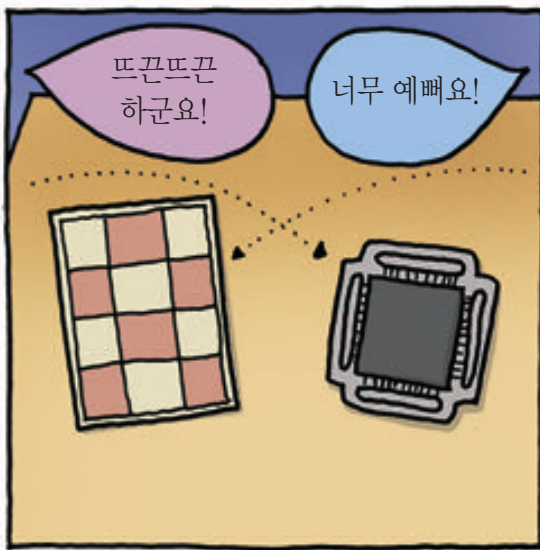




에너지재료연구단

현재 가장 많이 사용되고 있는 에너지는 석탄이나 석유, 천연가스와 같은 화석연료입니다. 하지만 화석연료는 그 양이 한정되어 있고 한 번 사용하면 다시 사용할 수 없으며, 환경을 오염시킨다는 단점이 있지요.

에너지재료연구단은 이런 화석연료를 바꿀 새로운 에너지를 개발하고 있어요. 특히 고체산화물 연료전지와 광전자 재료를 연구하고 있습니다. 연료전지는 수소와 산소의 반응으로 생기는 화학 에너지로 전기 에너지를 만드는 거예요. 이 중에서도 고체산화물 연료전지는 같은 연료로 더 많은 에너지를 만들 수 있고, 다양한 연료를 사용할 수 있어요. 광전자재료는 태양 에너지를 이용해 전기 에너지를 만드는 다양한 첨단 재료이지요. 지구의 미래를 책임질 에너지, 에너지재료연구단이 만든답니다.





■ 세라믹 연료전지

세라믹 연료전지는 화석연료 대신 수소를 이용해 전기를 만드는 연료전지예요. 다른 연료전지와 다르게 값비싼 백금을 사용하지 않아 저렴하고, 다양한 연료를 사용할 수 있으며, 효율도 높답니다. 또 연료를 분해하면서 열과 물이 나오는데 이것도 다양하게 이용할 수 있어요.





