

# Wacker 실리콘상 Kira교수 수상

유기실리콘 화학 부문 세계최고의 상 ... 동양인으로 2번째 수상

2005년 Wacker Silicone Award의 영예는 일본의 Mitsuo Kira 교수에게 돌아갔다.

American Chemical Society의 Kipping Award와 함께 유기실리콘(Organosilicon) 화학분야 최고의 권위를 자랑하는 Wacker Silicon Award는 글로벌기업인 독일 Wacker와 Gesellschaft Deutscher Chemiker가 공동 주관한 2005 European Organosilicon Days에서 8월1일 개최됐다.



Wacker Silicon Award(2005)를 수상한 Kira 교수(왼쪽)

며 Wacker의 전세계 실리콘 매출은 약 1조유로에 달한다. <김건우 기자>

수상자인 Tohoku대학의 Kira 교수는 1943년생으로 2004년 일본화학협회상을 수상했으며 실리콘, Disilenes, Dialkylsilene 등을 이용한 유/무기 하이브리드 물질의 전자기 및 광전자 기능 연구분야의 세계적 석학이다.

1만유로의 상금이 수여되는 Wacker Silicon Award는 1987년 시작됐으며 동양인이 수상한 것은 1991년 일본 Tokyo 대학의 Hideki Sakurai교수 이후 2번째이다.

한편, 실리콘은 자동차, 건설, 화학, 화장품, 전기전자, 펄프 등 산업 전체에 광범위하게 사용되

<화학저널 2005/08/09>