

에너지자립을 추진하는 등용마을

태양과 바람이 함께 일하는 마을공동체

등용마을의 생명평화마중물과 부안시민발전소는 2008년부터 ‘재생가능 에너지 체험학교 및 캠프’를 운영하고 있다. 햇빛 에너지인 태양광 발전기와 태양열 조리기로 생산된 전기로 생활하며 음식을 익혀먹고, 소형 발전기를 직접 제작하는 등 재생가능 에너지를 직접 다루고 만지면서 생활하는 것이다.

주민들이 출자한 전국 최초의 시민발전소

부안군 등용마을(2011년 6월 6일 주민투표 통과)은 2003년 12월 16일 주민투표로 60%의 찬성으로 부안군 등용마을(2011년 6월 6일 주민투표 통과)은 2003년 12월 16일 주민투표로 60%의 찬성으로



41kW

가

60%

30%

가

가

?

가

2008

가

가



자전거 발전기

2008

가

가

(Weatherization)'

1가

2

가

(焉敢生

心)

(Weatherization)'

가?'



에너지 학교

등용마을 만들기 중장기 계획

가

가

가



Dr. Tetsuya Tanaka is a professor at the Department of Applied Chemistry, Faculty of Engineering, Kansai University, Suita, Osaka, Japan. He received his B.S. and M.S. degrees from Osaka University and his Ph.D. from Kyoto University. He has been a faculty member at Kansai University since 1998. His research interests include the synthesis of functional polymers and the development of new materials.

지역과 발전 Vol. 8 67