

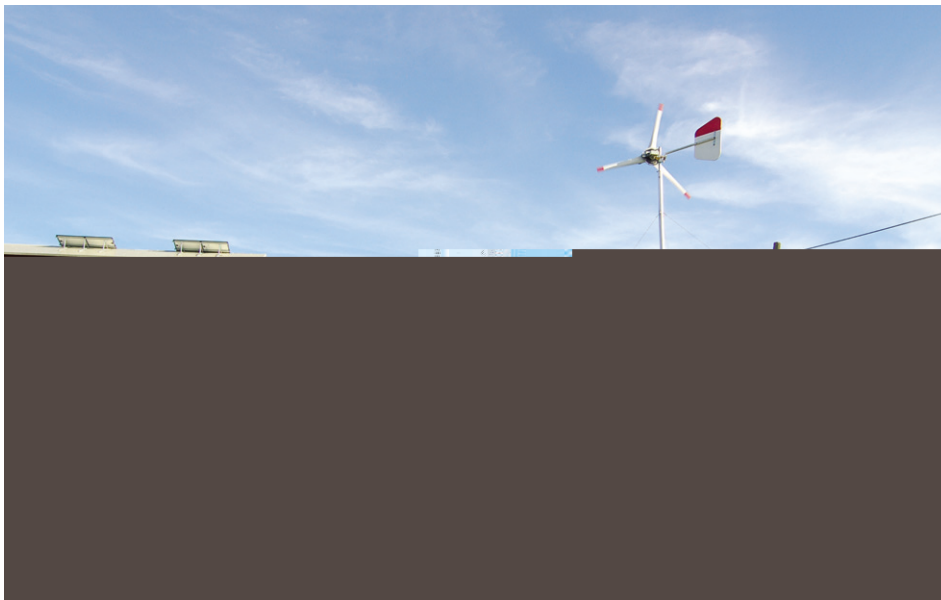
에너지자립을 추진하는 등용마을

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

등용마을 주민들이 6월 6일, 부안시민발전소(生居扶安)를 설립했다. 2003년



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

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 working in the field of polymer chemistry and materials science for over 20 years. His research interests include the synthesis and characterization of novel polymers, particularly those with functional groups and specific architectures. He has published numerous papers in international journals and has been involved in several collaborative projects with international partners.

지역과 발전 Vol. 8 67