

アルハイテック（高岡市オ
フィスパーク）は、アルミか
ら水素を生む自社製装置「エ
小僧」のレンタル事業を始め
た。21日は南砺市ボランティア
ア連絡協議会福野支部が、水
素を使い燃料電池で発電した
電力を研修会

で利用し、エ
ネルギー循環
や水素社会の
仕組みを体感した。
福野体育館で開かれた研修
会では、会員が回収した紙パ
ックから取り出した廃材のア
ルミ150gを用いた。2
50g入りパックで30
0個分に相当し、エ小僧で水
素150gを作った。燃料電
池で発電し、75%の電力でマ
イクを2時間使用した。
エ小僧はアルミとアルカリ
水溶液を化学反応させて水素
を作る。レンタル事業は今月
に始め、17日
には金沢市内
の行事に貸し
出した。

同社はアルミ水素の活用で
エネルギーの循環システムを
構築できるとし「装置や水素
社会の普及啓発に努め、受注
につなげていきたい」として
いる。