

## ■平成24年度 農村工学研究所一般公開（報告）

今年は震災への関心が高まっていることに配慮し、三次元震動実験棟において、阪神・淡路大震災（H7.1.17）の地震波を再現する「地盤の液状化体験コーナー」を設けました。子どもからお年寄りまで大勢の方が見えられたので、体験回数を急遽増やしました。振動を開始し、大きな縦揺れと横揺れで足下がズブズブと地面に沈み出すと、皆さんから驚きの声が挙がりました。

この他、例年人気のコーナーである「水を使った体験コーナー」では、自然エネルギーに興味をもってもらえるように、「螺旋型簡易水力発電機」を実演しました。また、「春の草花を使った葉作りコーナー」では、身近な草花でも美しい押し花と葉が作れることを知っていただくため、所内に自生していたスマレ草などを用意し、子どもや女性に大人気でした。

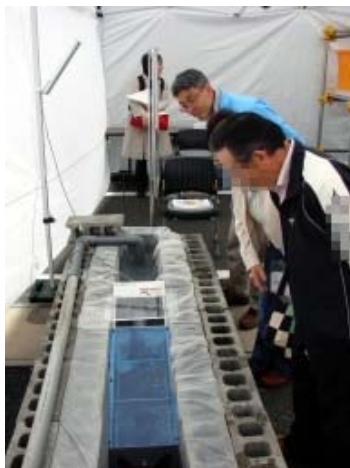
農工研では来年度もまた、皆様に喜んで頂ける一般公開を企画し、皆様とのふれあいを大切にしながら、研究成果へのご理解をいただけるよう努力して参ります。



三次元振動台で液状化体験



熱心に押し花の葉作り



螺旋式簡易水力発電でLED照明



受付風景