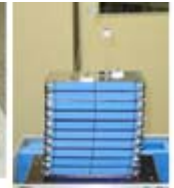


防災啓発教材（手回しぶるるからBiCURIまで）

振動実験教材「ぶるる」は、社会とともに育ち、人の協働の輪を広げ、安心なまちを作っていきます。地震の怖さ、耐震の大切さをわかりやすくインパクトを持って伝え、気づきを与えます。楽しく、作り、揺すり、壊し、リアルに体感して、耐震化のエッセンスが学べます。

(<http://www.sharaku.nuac.nagoya-u.ac.jp/labofT/bururu/>)



手回しぶるる

液状化ぶるる

家具ぶるる

成層地盤

電動化



起振機ぶるる

津波ぶるる

ストローハウス

電動ぶるる

大型化



台車ぶるる

スマートMAGICぶるる

多連振り子

地盤ぶるる

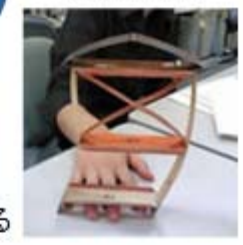
倒壊型



再現



体感教材



パラパラ

ピノキオぶるる

紙製ぶるる



お寺



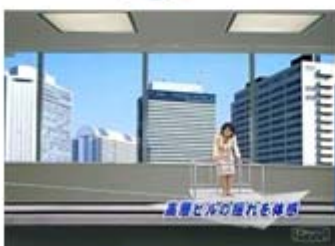
RC



大変位

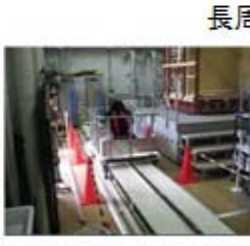
木造倒壊ぶるる

お寺ぶるる



綱引きぶるる

制御



長周期振動台

ルンルンぶるる

Z軸化



BiCURIぶるる

小型化



室内模型

NoteShaker

