

地震動軌跡模型

利谷清景は、1887(明治20)年1月15日に起きた地震の東京での円盤式地震計による記録を基に、地面の動きを計金で立体的に表わした模型をつくった。左は地震動の始まりから21秒まで、中央がそれから41秒まで、そして右は更に72秒までを示す。

MODEL
SHOWING THE
MOTION OF AN EARTHQUAKE
RECORDED BY THE
SCATTER PLATE
CONSTRUCTED BY THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY

The model shows the motion recorded by the circular plate of the museum of natural history, Tokyo, Japan, on January 15th, 1887. The model is made of gold leaf and is 1/100th of the actual motion. The model is made of gold leaf and is 1/100th of the actual motion.