

14

もけい えきじょうか

プリント模型で液状化を知ろう！

●担当：高野典礼、専攻科生6名（環境建設工学専攻）

【体験時間】60分 【対象学年】中学1年生～中学3年生 【定員】10名

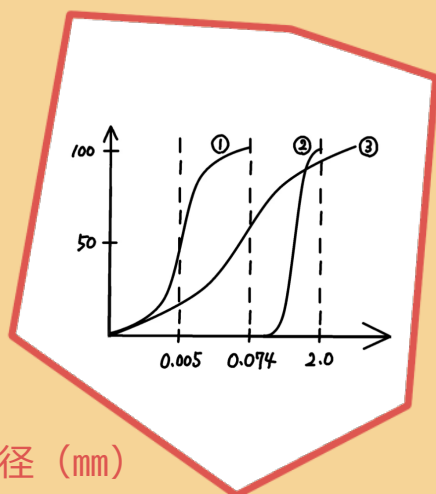
3Dプリンターで製作した模型をつかって簡単に再現された町・・・
振動を加えたら、果たして町はどうなるの？？能登半島地震での「液状化」とは？？

知って、つくって、見て、分かる、その脅威
液状化のメカニズムを徹底解剖！

- 内容
- ①液状化の説明
 - ②土と水で地盤造り
 - ③地盤に建物を配置して振動させる

飽和度 S_r (%)

粘着力 c



粒径 (mm)

含水比 W (%)

楽しく学べる！！
誰でも大歓迎！！

