

法政大学 理工学部 機械工学科

デジタルエンジニアリング研究室 平野元久 教授

新しい機械工学の**価値創造**が大切です。あらゆる学問を見据え、人間・機械・自然が互いに調和共生できる社会システム作りを目指しています



デジタルエンジニアリング

振動モード解析

コンクリート壁面ひび割れ画像診断

ひび割れ画像 → 2値化画像

原子レベル摩擦

原子摩擦シミュレーション

原子レベル摩擦実験

表面物理

環境シミュレーション

花粉センサー

室内空調の快適性

花粉予報(岐阜県)

3月30日 9時

複雑系シミュレーション

セルオートマトンによる群集流解析

駅構内

歩行モデル

駅通路の人の流れ

(a)狭い通路 (b)広い通路

研究室HP: http://hirano-lab.ws.hosei.ac.jp/index_j.html

連絡先: 小金井キャンパス 平野元久 (Tel: 042-387-6272, E-mail: hirano@hosei.ac.jp) © Copyright Hosei University

- ・理系学部研究室ガイド
- ・理工学部研究室紹介動画
- ・You Tube

- ・理系学部研究室ガイド

<https://nyushi.hosei.ac.jp/laboratory/view/64>

- ・平野元久研究室紹介

<https://www.hosei.ac.jp/riko/info/article-20210413153217/>

- ・You Tube

https://www.youtube.com/watch?v=An_W9LGul6c&t=4s