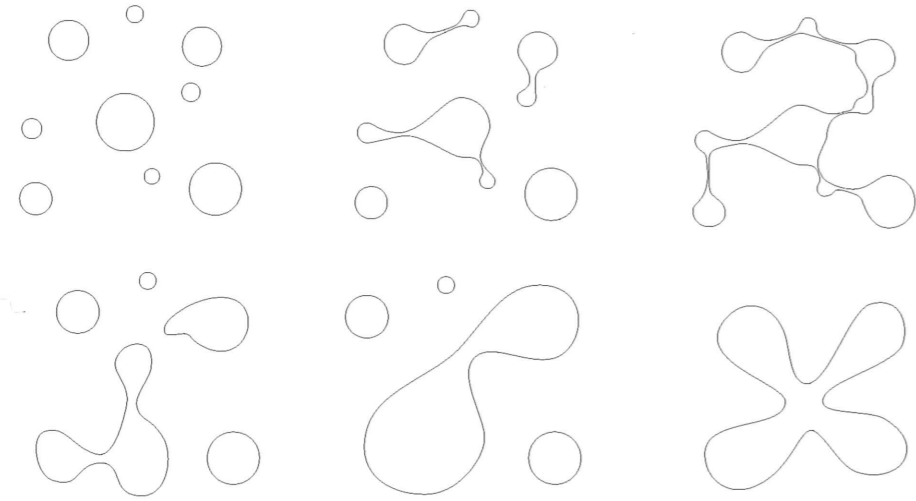


Snap-through Structure

- 飛び移り座屈とリンク機構を組み合わせた multistable 構造体 -

着想

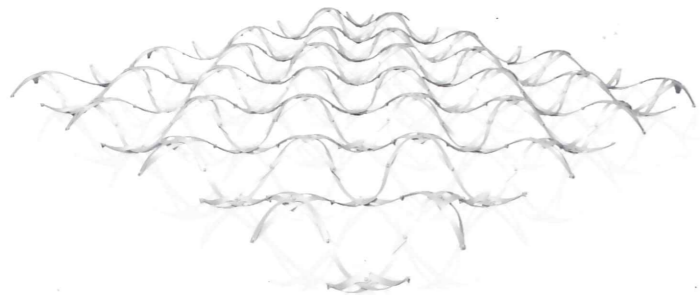
建築の寿命は長く、回りの環境や用途の変化は早い。そのため、寿命を全うできない建築や、適応できない建築が多く見られます。そこで、時間や場所や用途の変化に、もっと簡単にもっと柔軟に対応できるような建築が必要なのだろうと思いました。



concept diagram 時間とともに自由な形態をとる

提案

いくつもの安定形状を持った可変構造体を提案します。



特徴

- 1種類の部材から成る
- 全てピン接合で構成される
- いくつもの安定形状を持つ
- 部材を組み直さずに形を変えることができる
- 平面から立ち上げることができる
- 様々な形態を持つ



ユニバーサル / リユース可能 / 施工性に優れる

可変性 / 適応性 / 多様性

