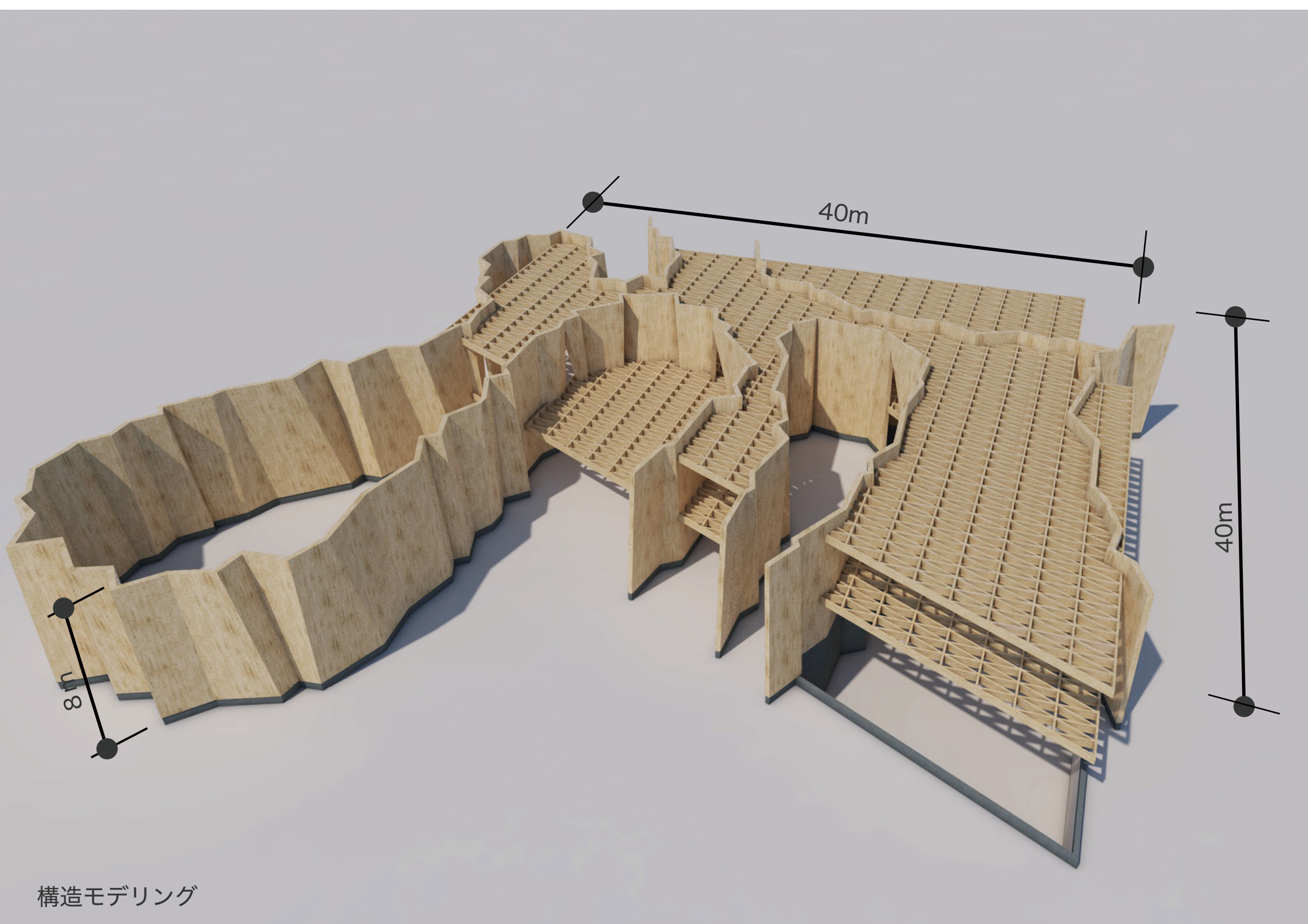


3 こども園 (折板造形)



プロジェクト概要

学部3年次に設計した「こども園」をCLT造へ置き換える設計提案である。

特徴は、当初RC造で計画していた曲面壁構造である。この曲面の壁をCLTに置き換える。CLTは、フラットな面材であり、基本曲げることができない。曲面の複雑な造形に対し、CLT造での有用性を見出した。

曲面に沿う屏風状の「折板造形」で構成した。不揃いな台形のCLTが、お互い支え合うような構成である。

建築概要

規模	40m×40m
高さ	2階建/8m
主構造	CLT造（折板造形）
対象敷地	日本 / 新潟県

