

タイトル	クエルナヴァカのオープンチャペル
ご提供	齋藤 公男 ¹⁾ 岡田 章 ²⁾

メキシコ・シティ中心部から南東へ車で1時間の所にクエルナヴァカという地域がある。ここに、白く伸びやかに跳ねあがったシェルオープンチャペルは建っている。

スパン30メートル、正面ライズ21メートル。基本的な単一の鞍型シェル。双曲線と放物線のふたつを併せもつHP面をどのようにカットするか、HP曲面を巧みに操作し、多様な形態を建築に展開し、建築の表現手法の可能性を示したのがキャンデラである。

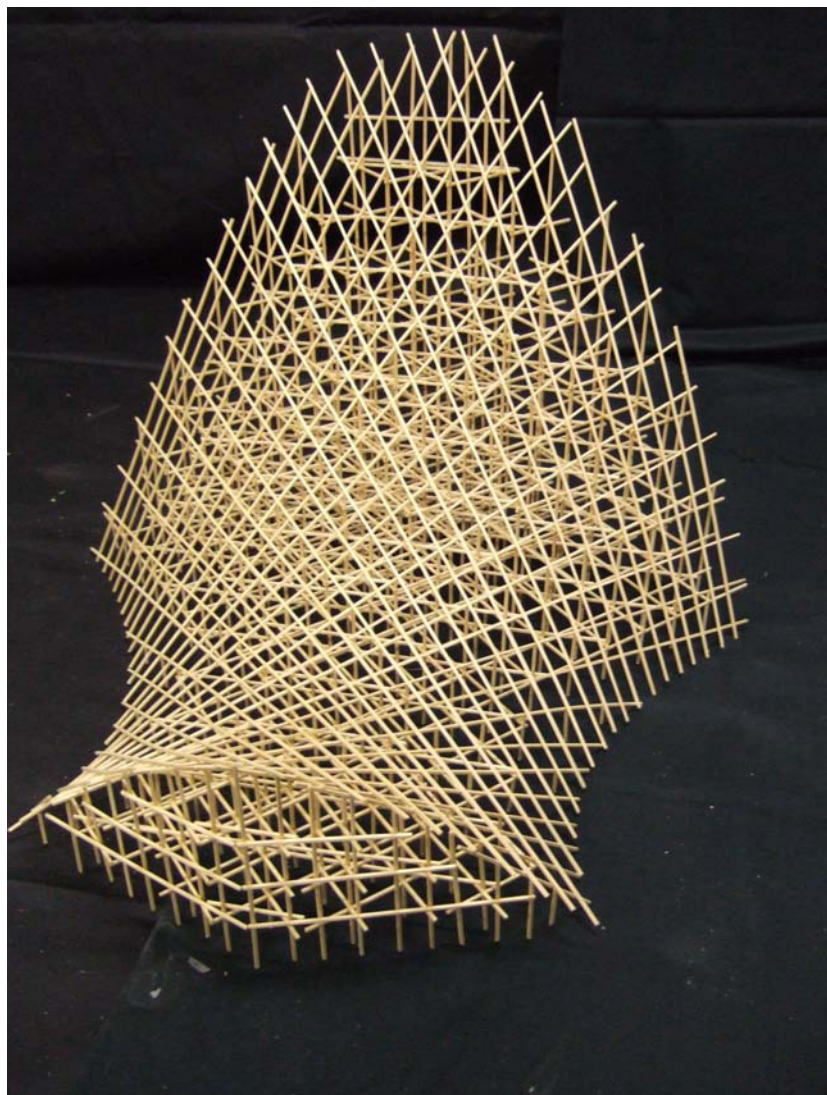


図 型枠のためのフレーム模型

1) 日本大学理工学部教授 工学博士 2) 日本大学理工学部助教授 工学博士