

研究タイトル：

シェル・空間構造の性状分析に関する研究

氏名：樋口直也／HIGUCHI Naoya E-mail: higuchi@fukui-nct.ac.jp

職名：助教 学位：博士(工学)

所属学会・協会：日本建築学会, 土木学会, 日本建築構造技術者協会

キーワード：アーチ, シェル・空間構造, 座屈, 有限要素法解析

技術相談

提供可能技術：

- ・
- ・
- ・



研究内容：

工場や体育館、ドームなどの大規模建築物の屋根に用いられるアーチやラチスシェルなどに対して構造解析を行い、得られた結果を分析しています。

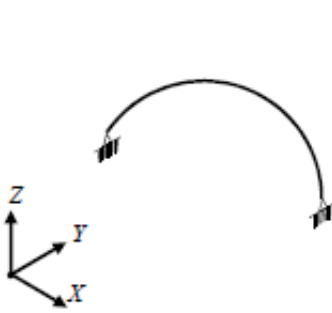


図1 アーチ

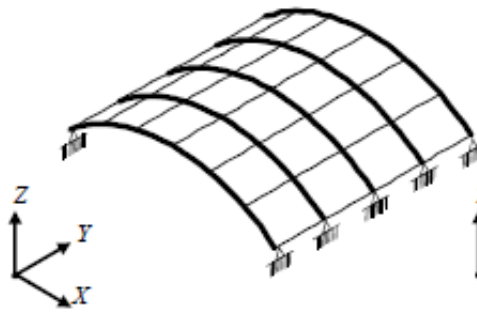


図2 円筒ラチスシェル



図3 ラチスドーム

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)
