

ラチスシェル屋根構造の耐震設計セミナー(講義編)

<主催> 日本建築学会

構造委員会 シェル空間構造運営委員会 耐震設計小委員会

シェル空間構造運営委員会では、空間骨組構造の構造計算・設計に関して、「ラチスシェル屋根構造設計指針(2016)」や「空間構造の数値解析ガイドブック(2017)」等を発刊してきた。ラチスシェル屋根構造等の空間構造の耐震設計においては、数値解析における三次元立体モデルの作成や、複雑な地震応答性状を示すこと等、層状構造物のそれと異なる部分も多い。

本セミナーでは、モデル化や解析上の留意事項等を解説することを通して、空間構造の耐震設計に関する基礎知識を講述することを目的とする。

6月27日(水)に開催される「実践編」を合わせて受講するのが望ましい。

日 時 : 2018年6月20日(水) 16:00~20:00

場 所 : 建築会館会議室(東京都港区芝5-26-20)

内 容 (各講演の題目等は変更されることがあります)

司会 : 大崎 純(京大)

講演

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. 空間構造の振動解析(固有モード, 有効質量など) | : 中澤祥二(豊橋技科大) |
| 2. 応答スペクトル法と静的地震力(SRSS法, CQC法, 等価線形化) | : 竹内 徹(東工大) |
| 3. 仮定断面の決定法 | : 山下哲郎(工学院大) |
| 4. 設計例 | : 山下哲郎(前掲) |

総括質疑

定 員 : 30名(申し込み先着順)

参 加 費 : 会員4,000円, 会員外6,000円, 学生3,000円(資料代3,000円含む, 当日現金払い)

申込方法 : 本会HP「催し物・公募」より, 6月13日までにお申し込みください。

申込ページ : <https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=613730>

問 合 せ : 事務局事業グループ 中村 亮輔 Tel.03-3456-2057

そ の 他 : ・参考テキストとして「ラチスシェル屋根構造設計指針」を持参するのが望ましい。

↓下記より事前にご購入いただけます。定価4,644円(税込)、会員特価4,180円(税込)

<https://www.aij.or.jp/books/categoryId/772/productId/590121/>