

「シェル・空間構造」セミナー2018 空間構造の座屈と設計法

<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 立体骨組小委員会

<後援(予定)> 日本建築構造技術者協会

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。ラチスシェル構造などの空間骨組構造の設計には座屈耐力の評価が不可欠である。しかしながら、線形座屈解析を中心とした座屈解析は通常の構造設計では用いられることが少なく、座屈解析法は現在、構造技術者に理解しづらいものとなっている。本セミナーは、「ラチスシェル屋根構造設計指針・同解説」を副読本として、座屈現象と座屈解析法を基本例題により解説し、設計に携わる技術者や学生に空間骨組構造の座屈設計法の理解を涵養することを目的とする。

日 時： 2019年2月1日(金) 14:00~18:00

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：谷口与史也(大阪市立大学)

講演

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. 座屈現象と座屈耐力評価法の解説 | : 藤本益美(大阪市立大学) |
| 2. 座屈解析法と基本例題による演習 | : 山本憲司(東海大学) |
| 3. 実際の設計プロセスと試算例 | : 大家貴徳(巴コーポレーション) |
| 4. 連続体置換法による線形座屈荷重の算定 | : 山下哲郎(工学院大学) |

総括質疑

定 員：30名(申し込み先着順)

参加費：会員5,000円、会員外6,000円、後援団体5,500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、1月25日までにお申し込みください。

<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=615772>

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

そ の 他：副読本として「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/>