

「シェル・空間構造」セミナー2019

構造デザインの世界

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 構造設計小委員会

日時：2019年6月17日（月）13:00～17:30

会場：建築会館ホール（東京都港区芝 5-26-20）

設計や施工における独創的なアイデアや技術の導入によって具現化された作品には、建築と構造の高い次元での統合を見ることが出来る。そのプロセスを知ることは構造技術をさらに発展させ、創造性を高めることに役立つにちがいない。建築を成り立たせている架構の力学と構造、関与した人々の物語を知れば、その建築をより深く理解できるであろう。本セミナーでは、シェル・空間構造における素材と構造形態の多様性を概観し、構造デザインの世界とその魅力について考えていく。

<プログラム（予定）>

1. はじめに 川口健一（東京大学）
2. 主題解説 司会：諸岡繁洋（東海大学）
 - ① 力の流れと形態 諸岡繁洋（前掲）
 - ② 組積造の構造デザイン 今川憲英（東京電機大学名誉教授，TIS & PARTNERS）
 - ③ RC シェルの構造デザイン 佐々木睦朗（法政大学名誉教授，佐々木睦朗構造計画研究所）
 - ④ 鉄と鋼の構造デザイン 竹内徹（東京工業大学）
 - ⑤ 膜構造のデザイン 喜多村淳（太陽工業）
 - ⑥ 木の構造デザイン 河端昌也（横浜国立大学）
 - ⑦ テンション構造のデザイン 斎藤公男（日本大学名誉教授）
 - ⑧ 橋梁の構造デザイン 金箱温春（金箱構造設計事務所）
 - ⑨ スタジアム屋根と展開構造の構造デザイン 川口健一（前掲）
3. まとめ 河端昌也（前掲）
記録：喜多村淳（前掲）

参加費：会員 4000 円、会員外 5000 円、学生 2000 円（資料代含む、当日会場でお支払いください）

定員：200 名（申込み先着順）

申込方法：本会 Web サイト「催し物・公募」一覧よりお申し込みください。

申込ページ <https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=616501>

参考書籍：『世界の構造デザイン ガイドブック I（日本建築学会編）』（2019年4月刊行予定）をお持ちの方は、セミナーの参考書籍として本書をご持参ください。 ※本書は参加費とは別売になります

問合せ：日本建築学会事務局 中村亮輔 TEL：03-3456-2057 E-mail：nakamura@aij.or.jp

シンポジウムのリアルタイム動画配信（有料）も行っております。

→申込ページ（動画配信）：<https://www.aij.or.jp/event/list.html?categoryId=2>

※動画配信をお申し込みの方は、会場への参加・入室はできませんのでご注意ください。

※動画配信は生放送ですので、後日の視聴はできません。