

既刊本講習会「コンクリートシェル構造設計ガイドブック」

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

後援 (予定)

東京建築士会、東京都建築士事務所協会、日本建設業連合会、日本建築家協会、日本建築構造技術者協会、日本建築構造設計事務所協会連合会、日本建築士会連合会、日本建築士事務所協会連合会、日本建築センター、日本コンクリート工学会

主旨 ※本講習会は、3月12日(木)から開催を延期したものです。

近年、鉄筋コンクリートシェルは関連する設計・施工技術の進歩や自由度の高い形状へのニーズの増加もあり、ルーフシェルのみならず、各種モニュメントや産業用の容器等への適用事例が増えている。一方、構造設計に際しては特別な設計ルートは用意されておらず、本会の諸規準を基に、シェル特有の構造特性(振動、座屈等)の検討は、IASS(国際シェル・空間構造学会)の指針等が参照されてきた。欧米の構造設計ガイドは耐震設計に関する記述は限定的であり、国内では研究論文・報告書・資料集の形で示されているものの、構造設計者が参考にし易い出版物が無いという状況にあった。

本書では主として屋根型のコンクリートシェルの構造設計に関する本会初のガイドブックとして、連続体シェルの基本事項から鉄筋コンクリートシェルの構造設計手法に関する資料を示す。一方、シェル・空間構造の特徴として力学特性に関わる形状を含めたデザインの自由度の高さを重要視し、構造自体や構造設計手法を詳細に規定することにはせず、基本事項・事例紹介・関連研究の紹介等の構成としている。

本講習会では、書籍に沿ってわかりやすく内容を説明するので、奮って参加されたい。

参加費 ※聴講費のみ。テキスト代は含みません。

1. 日本建築学会会員 5,000円
2. 後援団体会員 7,000円
3. 上記以外 10,000円

テキスト(別売)

『コンクリートシェル構造設計ガイドブック』
(2020年3月刊行、A4判、264頁、定価5,500円(税込))

テキストを購入されていない方は、本会建築書店または一般書店にてお買い求めください。本会建築書店でのみ、会員の方は1割引の4,950円(税込)でご購入いただけます。

〒108-8414 港区芝5-26-20 日本建築学会 建築書店

◆購入ページ

<https://www.aij.or.jp/books/categoryId/772/productId/625516/>

申込方法* ※お申し込み後の払い戻しや会場変更はできません。

下表を参照のうえ、下記いずれかの方法でお申し込みください。お電話での申し込みは受け付けておりません。

①参加申込書(郵送)による申込み

参加費をお支払いのうえ、必要事項を明記した参加申込書(2ページ目)と参加券送付用封筒(84円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。

②WEBからの申込み

日本建築学会 Web サイト「催し物・公募」からお申し込みください(参加申込書と参加券送付用封筒の郵送は不要)。

<https://www.aij.or.jp/>

| 開催地・期日 | 会場 | 定員 | 申込方法*・申込先 | 参加費支払い方法 |
|---|----------------------------|-----|--|--|
| 東京 2020年 9月14日(月) | 建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20) | 50名 | ①参加申込書(郵送)による申込み 日本建築学会 既刊本講習会「コンクリートシェル構造設計ガイドブック」係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL: 03-3456-2057 ②WEBからの申込み 日本建築学会ホームページ「催し物・公募」からお申し込みください。 https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=636490 | ○銀行振込 ・三菱UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ)ニホンケンチュクガツカイ ○現金書留 ○クレジットカード決済 *領収書は原則、カード会社発行の「利用明細書」をもって代えさせていただきますが、必要な方は当日、休憩時間に受付でお渡しいたしますので、その旨お申し出ください。 |
| ●別途有料にて、リアルタイム動画配信を実施いたします。視聴希望の方は下記 URL からお申し込みください。なお、動画配信をお申し込みの方は、上記会場への参加・入室はできませんのでご注意ください。 https://www.aij.or.jp/event/list.html?categoryId=2 ※動画配信の申込締切: 2020年9月4日(金) | | | | |

プログラム ★2020年9月4日:講師変更(下線箇所)

| 時間 | 13:30~13:50 | 13:50~14:50 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |
|----|----------------|----------------------------------|---------------------|---|
| 内容 | 主旨説明 | 1章:コンクリートシェルの概観 2章:構造の概要と構造計画 | 3章:構造設計の手法 | 4章:数値解析手法の適用と評価項目付録(設計事例、研究、実例) |
| 講師 | 川口健一 (東京大学) | 武藤 厚 (名城大学) | 休 浜田英明 (法政大学) | 休 原一隆(徳山高専) 武藤 厚(前掲) 前掲4名川口健一(前掲)、武藤厚(前掲)、浜田英明(前掲)、高見澤孝志(ハシゴタカ建築設計事務所) |

※1: 司会は、高見澤孝志(前掲)が行います。 ※2: 講師は都合により変更となる場合がございます ※3: 新型コロナウイルスの感染状況等により、急遽開催の延期/中止または開催方法の変更をさせていただく場合がございますので、ご理解・ご協力をお願いいたします。(その際は申込者にメールでご連絡のうえ、Web サイトにも掲載いたします。)

● 新型コロナウイルス感染症の予防および拡散防止に関する会場参加者へのお願い ●

- ・発熱、咳等の症状がみられる方は、体調を最優先していただき、ご来場を控えてください。
- ・マスクを着用のうえご来場ください。
- ・手指の消毒、咳エチケットの励行にご協力ください。
- ・整列時や入退館時には人と人との適切な距離の確保にご協力ください。
- ・過去2週間以内に、引き続き感染が拡大している国・地域に訪問歴がある場合はご来場を控えてください。
- ・万一、参加者の感染が確認された場合で、保健当局において他の受講者が濃厚接触者に該当すると判断された場合、受講者の連絡先等の情報提供が要請されることがあります。公益性の観点から、このような要請があった場合は保健当局等に対して必要な情報を提供させていただきますことがありますので、あらかじめご了承ください。

講習会参加申込書

| | | | | |
|---|--|------------------------------|------|---|
| 講習会名 | 既刊本講習会 「コンクリートシェル構造設計ガイドブック」 | | 東京会場 | |
| 参加者*1 | フリガナ | | 会員番号 | |
| | 氏名 | | | |
| 会員区分*4 | <input type="checkbox"/> 日本建築学会会員（個人会員／法人会員・賛助会員*2） <input type="checkbox"/> 後援団体会員（団体名・No. 等） <input type="checkbox"/> 上記以外 | | | |
| 勤務先名*3 | | 所属部署 | | |
| 住所 | 〒 - （ <input type="checkbox"/> 勤務先・ <input type="checkbox"/> 自宅） | | | |
| 電話 | | FAX | | |
| E-mail | | | | |
| 参加費 | 円 | | | |
| 支払方法・ 申込方法*4-6 | <input type="checkbox"/> 銀行振込： 指定口座に入金のうえ、本申込書（振込元銀行欄に記入、または振込明細書コピー貼付）と参加券送付用封筒（84円切手貼付、宛名記入）を同封し、お申し込みください。折り返し参加券と領収書をお送りします。 | | | |
| | <input type="checkbox"/> 現金書留： 本申込書と参加券送付用封筒（84円切手貼付、宛名記入）を同封し、代金を添えてお申し込みください。折り返し参加券と領収書をお送りします。 | | | |
| 振込元銀行 (右欄記入の代わりに、振込明細書コピーを貼付いただいても結構です。) | 銀行名・支店名 | 銀行 | 支店 | |
| | 振込依頼人(社)名 | | | |
| | 振込日 | 年 | 月 | 日 |
| | 振込金額 | 円（他と合算送金の場合は、通信欄へ内訳をご記入ください） | | |
| 関連催し物のご案内 | <input type="checkbox"/> 今後、関連する講習会等催し物の案内を希望しない。 （今後、関連する講習会等催し物のご案内をお送りします。希望されない方は、 <input type="checkbox"/> に✓を記入してください） | | | |

- *1：同一組織での複数名によるお申し込みの際は、参加者全員の①氏名（フリガナ）、②会員番号、③会員区分を通信欄にご記入いただければ、申込書は1枚で結構です。
 *2：法人会員・賛助会員は、1口につき5名を会員扱いとします。
 *3：領収書の宛名は勤務先名とさせていただきます。ほかに宛名の指定がある場合は通信欄にご記入ください。
 *4：該当区分のに✓を記入してください。
 *5：動画配信・他講習会への参加の振り替えはできません。
 *6：参加費の払い戻しはいたしません。なお、振込手数料は申込者にてご負担ください。

通信欄