WEB版動画講習会

講習会・セミナー のご案内
一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan

入門編　応用編　技術基準解説　技術指針　実験演習

構造

「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説 2020年版」講習会のご案内

＜概要＞
2003（平成15）年の初版から17年ぶりの改訂を行い、新しい膜材料ETFEの仕様を盛り込み技術基準全般について見直した『膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び解説　2020年版』の講習会です。
解説書の執筆者等を講師に迎え、改訂のポイントを踏まえつつ、基準全般を解説いたします。また、新しく追加された膜材料の基準、構造計算例の説明により、具体的な設計例をイメージいただける内容となっております。

＊インターネット動画が視聴できる環境であれば、いつでも、どこでも購入後、14日間受講できます。
＊本講習会は建築CPD制度の認定プログラム及び（一社）日本建築構造技術者協会（JSCA）の建築構造士登録更新のための評価対象講習会です。

■『膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説 2020年版』の発刊

軽量で丈夫な膜材料を使用する膜構造は、比較的短期間で大規模な空間を構成できることから、スポーツやイベント施設に用いられる一般構造として定着している構造方法です。
今回の「膜構造基準の解説2020年版」は、近年告示に追加された新しい膜材料ETFEの仕様や膜構造の保有耐力等の方法に関する技術基準を盛り込むとともに、旧解説に対する質問が多い事項について説明を充実する等の全面的改訂を行ったものです。

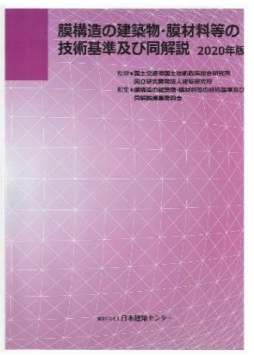
■本書の主な改訂のポイント

1. 従来の膜材料に比べて透光性、視認性が高い膜構造用フィルム（ETFE材）の追加
2. 鉛直部材脚部の滑節構造及び可動式膜面に関する規定、構造計算方法の追加
3. 仮設建築物に対する緩和規定の追加
4. 上記の他、これまで質問が多い事項に対する説明の充実

■講習会の概要
本講習会は、『膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説2020年版』をテキストとして、解説書の執筆者等から、改正告示の主旨を押さえつつ、これまでに蓄積されてきた技術的知見も含めながら、技術的基準を解説いたします。また、新しい膜材料（ETFE材）の基準と利用事例、さらに構造計算例の紹介により、最近の膜構造の建築物等に関する理解を深めることが可能な内容となっております。
膜構造の建築物等の設計、施工等の関連業務に携わる方々におかれましては、是非ご受講いただけますようご案内致します。
（本動画講習会は、2020年8月17日に（一社）日本膜構造協会と共催で開催された講習会を基に制作したものです。）

■テキストの事前購入について
・本動画講習会の受講に必要なテキストは、各自、受講までにお手元にご用意ください。

『膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説　2020年版』
発行：（一財）日本建築センター
定価：5,000円＋税
ISBNコード：978-4-88910-180-5
＊全国の書店等で取り扱っています。



主　催　一般財団法人　日本建築センター
動画システム　公益財団法人　建築技術教育普及センター

■プログラム（196分）：建築CPD3単位

時　間	内　容	講　師
動画1　（96分）	第1章　序 第2章　膜構造建築物の技術的基準 第3章　テント倉庫建築物の技術的基準	「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説 2020年版」編集委員等
動画2　（64分）	第4章　膜材料、テント倉庫用膜材料及び膜構造用フィルム	
動画3　（36分）	第2編　構造計算例概要	

WEB版講習受講料（税込。テキスト代含まず）	テキスト（お持ちでない方は別途ご用意ください。）
8,000円	＜テキスト＞ 書籍名：『膜構造の建築物・膜材料等の技術基準及び同解説2020年版』 発行：（一財）日本建築センター 定価：5,000円＋税 ISBNコード：978-4-88910-180-5 ＊日本建築センター、全国の書店でお求めいただけます。

※お申し込みは、右記QRコード（日本建築センターの講習会ページ；https://www.bcj.or.jp/seminar/）からとなります。（お一人様あたり一お申し込みにてお願い致します。複数人でのお申し込みの場合は、それぞれお申し込み下さい）
※動画の一部又は全部を、無断で複製、転載、改変、配布、販売することは、固く禁止します。また、不特定又は多人数に視聴させることも禁止します。

申込QRコード

※決済方法は、クレジットカード決済、コンビニ決済、Pay-easy決済から選択いただけます。決済に関するお問い合わせは、公益財団法人建築技術教育普及センター（メール：jsk-cpd@jaeic.or.jp）までお願いいたします。

◆お問合せ先◆　一般財団法人日本建築センター情報事業部　TEL：03－5283－0477