

JSCA 構造設計実務者研修【基礎編】のご案内

主催 (一社) 日本建築構造技術者協会九州支部

(一社) 日本建築構造技術者協会九州支部 (以下 JSCA 九州) では構造設計技術者のスキルアップを図ることを活動目標としていますが、過去に開催されていた講習「JSCA 構造設計実務者研修【基礎編】」の研修用テキストが、この度 JSCA 本部において数年ぶりに内容を充実し改定されました。そこで JSCA 九州ではこの講習を全 4 日間のシリーズ講習として開催いたします。

今回の講習は若手構造設計者の技術の向上だけでなく、設計を始めたばかりの非会員の方々にも特に有用で、JSCA を知ってもらえる良い機会でもあります。また参加は必ずしも若手でなくても構いません。内容は RC・S だけでなく PC や木造、免制震や解析手法、耐震診断や仮設など多岐にわたっており、普段業務ではあまり携わらない構造などのおさらいをしたい方も歓迎します。

講習形式は、メイン会場である福岡会場から九州各県に設けたサテライト会場への Zoom ライブ配信形式とします。参加者の方は最寄りの会場へお集まりいただき、併せて親睦も深めて頂ければ幸いです。

【日程】

R7 年 10 月 23 日, 11 月 27 日, R8 年 1 月 22 日, 2 月 26 日 (全て木曜) 計 4 日間 14:30~17:50

第 1 回 10/23(木) 14:30～17:50	第一章 概論 [90分]	項目	
		0. 研修の目的	
		1. 構造設計とは	
		2. 構造設計のプロセス	
		3. 力の種類	
		4. 形態と力学	
		5. 構造種別	
6. その他（設計のポイント等）			
第 2 回 11/27(木) 14:30～17:50	第二章 鉄筋コンクリート [90分]	項目	
		1. RC造の特徴	
		2. RC造の分類・諸元と材料特性	
		3. RC造建物の構造計画	
		4. 部材の設計	
		5. その他	
		第 2 回 11/27(木) 14:30～17:50	第三章 鉄骨造 [90分]
1. 鉄骨造の特徴			
2. 鋼材の特徴			
3. 溶接接合・高力ボルト接合と接合部			
4. 鉄骨造の構造計画			
5. 部材の設計			
6. その他			
第 2 回 11/27(木) 14:30～17:50	第四章 木造 [90分]	項目	
		1. 木質構造の変遷と種類	
		2. 木質材料	
		3. 在来軸組構法の特徴	
		4. 中大規模木造の特徴	
		5. 事例	

第 3 回	第五章 その他の構造 [90分]	項目		
		1. SRC造・CFT造		
		2. PC造		
		3. 応答制御設計（制振・免震）		
		4. 制振構造		
1/22(木)	第六章 基礎 [90分]	項目		
		1. 基礎と構造設計		
		2. 地盤に関する基礎知識		
		3. 地盤調査と基礎計画		
		4. 直接基礎		
14:30～17:50	[90分]	5. 杭基礎		
		6. 基礎の設計プロセス		
		7. 地盤の液状化		
		第 4 回	第七章 荷重 [45分]	項目
				1. 建物に作用する荷重
2. 固定荷重				
3. 横載荷重				
4. 積雪荷重				
2/26(木)	第八章 解析 [45分]	5. 風圧力		
		6. 地震力		
		7. その他の荷重		
		8. まとめ		
		項目		
14:30～17:50	第九章 その他 [90分]	1. 構造解析手法		
		2. マトリクス法		
		3. 座標系		
		4. 部材のモデル化		
		5. 荷重の入力		
		6. 境界条件		
		7. 剛性の評価		
		8. 解析結果の確認		
		9. コンピュータを用いた設計		
		10. まとめ		
		項目		
		1. 諸申請		
		2. 耐震診断・耐震改修		
		3. 非構造部材		
		4. 施工と仮設		

【建築構造士評価点・建築 CPD 認定講習】

本講習は、全 4 回とも建築構造士評価点及び建築 CPD 情報提供制度認定講習となっております。

申請希望の方はチケット購入時に PassMarket 内申込フォームで下記事項をご入力ください。

CPD 情報提供制度認定プログラム：CPD 番号

建築構造士評価点 JSCA 会員番号

※構造士シールの配布は中止となり JSCA 本部にて一括管理となりました。保有点数は JSCA サイト会員ページでご確認頂けます。

【会場】

総合資格学院 各教室（全日程共通）

福岡	天神校	福岡県福岡市中央区天神4-4-11 天神ショッピング福岡 5F
北九州	北九州校	福岡県北九州市小倉北区堺町1-1-1 JTB小倉ビル 3F
佐賀	佐賀校	佐賀県佐賀市駅前中央1丁目10番37号 佐賀駅前センタービル 2F
長崎	長崎校	長崎県長崎市江戸町6番5号 江戸町センタービル 4F
熊本	熊本校	熊本県熊本市中央区桜町2-17 第2甲斐田ビル6F
大分	大分校	大分県大分市中央町1-4-2 TIC大分ビル 5F
宮崎 ※	第1回 会場	宮崎県宮崎市旭1-3-10 宮崎県婦人会館 中会議室 ほうおう
	第2回 以降	宮崎県宮崎市広島2丁目5-16 興亜宮崎ビル 8F 高千穂ホール
鹿児島	鹿児島校	鹿児島県鹿児島市山之口町1-30 Idehara-BLD 4F
沖縄	沖縄校	沖縄県那覇市久茂地1丁目3番1号 久茂地セントラルビル 6F
※ 宮崎会場は第1回目(10月23日)と第2～4回目の会場が異なります。ご注意ください。		

【参加費】

全4回セットでの金額です。ご自分がどれに該当するかご確認の上、お申し込みください。

申 込 者 要 件			チケット価格 (税込,テキスト代¥4,000含む)
①	JSCA会員	正会員・一般会員	¥6,000 (¥4,000+¥ 500 x 4回)
	福岡建築構造設計事務所協会に所属の会社の職員		
②	1. JSCA賛助会員所属会社の職員		¥8,000 (¥4,000+¥1,000 x 4回)
	2. 下記の協賛建築士会に所属されている本人 大分県建築士会、熊本県建築士会		
	3. 下記の協賛建築士事務所協会に所属の会社の職員 大分県建築士事務所協会 沖縄県建築士事務所協会 熊本県建築士事務所協会 長崎県建築士事務所協会		
③	JSCA新規 入会者	JSCAへ正会員または一般会員として新規入会する方 (本講習申込時点で入会申込済み、承認待ちの方) ※1	¥4,000 (¥4,000+¥ 無料 x 4回)
		2023年4月以降に入会し、現在JSCA正会員 または 一般会員の方	
④	学 生	学生会員	
		JSCAへ学生会員として新規入会する方 (本講習申込時点で入会申込済み、承認待ちの方) ※1	
⑤	非 会 員 (①～④に該当しない方)		¥10,000 (¥4,000+¥1,500 x 4回)
※1 JSCA九州HP https://www.jscahyushu.jp/ 「入会案内」から入会申込後にチケットをご購入ください。 入会申込から承認までに時間がかかりますので、入会申込を済ませていただければ③④の区分で申し込み可能です。			

【申込方法】

PassMarket からお申し込みをお願いします。

下記 URL 及び QR コードから該当するチケットをご購入ください。

チケットは1名様につき1枚のご購入をお願いします。間違えて複数購入された場合、返金できません。

お申し込み購入完了メールが届けばお申し込み完了です。当日会場にお越しください。

PassMarket URL

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/02wfim3zucn41.html>

注意事項

- ・2024 年から PassMarket 利用に Yahoo!JAPAN ID が必要となりました。
- ・お支払い方法は、クレジットカード、PayPay、コンビニ決済が選びできます。詳しくは PassMarket 内ヘルプをご確認ください。
- ・全4回とも、お申し込み時に選んだ会場で受講をお願いします。
- ・領収書は第1回開催時に会場で講習テキストと併せてお渡しします。



【申込期限】

2025 年 10 月 6 日（月）

【問い合わせ先】

JSCA 九州支部 都筑 清（株式会社 織本構造設計）

E-mail : k-tsuzuki@orimoto.co.jp

PassMarket の操作等に関するお問い合わせはお受けできませんのでご了承ください。

SPECIAL THANKS

協賛（順不同）

福岡建築構造設計事務所協会
一般社団法人 大分県建築士事務所協会
公益社団法人 大分県建築士会
一般社団法人 沖縄県建築士事務所協会
公益社団法人 熊本県建築士会
一般社団法人 熊本県建築士事務所協会
一般社団法人 長崎県建築士事務所協会

会場協力：株式会社 総合資格（JSCA 九州支部賛助会員）