

期首当初 H30【構造塾】基本講座 カリキュラム

1年目講座

前半(13:30~15:00)【構造講座】	
1回目	四号建築物の仕様規定①
2回目	長期優良住宅耐震等級設計
3回目	各部の構造設計(部材)
4回目	各部の構造設計(基礎)
5回目	木造住宅の地盤判定①
後半(15:10~16:40)【地盤講座】	
1回目	四号建築物の仕様規定②
2回目	地盤調査
3回目	圧密沈下による不同沈下
4回目	液状化検討と液状化対策
5回目	地盤補強設計のポイント



30.6.20通達 H30改定版【構造塾】基本講座 カリキュラム

※回数と前後半の組み換えがあります。

1年目講座

前半(13:30~15:00)【構造講座】		
1回目	四号建築物の仕様規定①	
2回目	長期優良住宅耐震等級設計	
3回目	圧密沈下による不同沈下	地盤関連
4回目	木造住宅の地盤判定①	地盤関連
5回目	各部の構造設計(部材)	
後半(15:10~16:40)【地盤講座】		
1回目	四号建築物の仕様規定②	
2回目	地盤調査	
3回目	液状化検討と液状化対策	地盤関連
4回目	地盤補強設計のポイント	地盤関連
5回目	各部の構造設計(基礎)	

2年目講座

前半(13:30~15:00)【構造講座】	
1回目	特殊形状の構造設計(スキップフロアー、吹き抜け、勾配天井)
2回目	架構設計とプランニングのポイント
3回目	現場で役立つ基礎設計
4回目	既存木造住宅の耐震診断と補強設計
5回目	木造住宅の地盤判定②
後半(15:10~16:40)【演習講座】	
1回目	特別講座
2回目	四号建築物の仕様規定演習
3回目	耐震等級設計演習(壁量計算)
4回目	耐震等級設計演習(床倍率のチェック)
5回目	木造住宅の重量算出演習



2年目講座

前半(13:30~15:00)【構造講座】		
1回目	特殊形状の構造設計(スキップフロアー、吹き抜け、勾配天井)	
2回目	架構設計とプランニングのポイント	
3回目	耐震等級設計演習(壁量計算)	
4回目	木造住宅の地盤判定②	地盤関連
5回目	既存木造住宅の耐震診断と補強設計	
後半(15:10~16:40)【演習講座】		
1回目	特別講座	
2回目	四号建築物の仕様規定演習	
3回目	耐震等級設計演習(床倍率のチェック)	
4回目	現場で役立つ基礎設計	
5回目	木造住宅の重量算出演習	

3年目講座

前半(13:30~15:00)【応用講座①】	
1回目	架構設計演習(チェック図作成)
2回目	基礎設計演習(布基礎)
3回目	横架材設計演習①(断面欠損なし)
4回目	圧密沈下と不同沈下の検討
5回目	建物重量より接地圧の検討
後半(15:10~16:40)【応用講座②】	
1回目	偏心率の検討
2回目	基礎設計演習(べた基礎)
3回目	横架材設計演習②(断面欠損あり)
4回目	液状化の判定演習
5回目	構造計算書の読み取り方 地盤補強整合設計

※長野・松本会場は当初通りの内容で変更はなし。  
 ※3年目講座・【地盤構造塾】の変更はなし。

※つくば会場 1年目第2回 7/24(火)→10/24(水)  
 1年目第3回 10/24(水)→7/24(火)

【地盤構造塾】カリキュラム

関東第4期 東京会場

応用講座(10:30~12:00)		
1回目(16回)	これからの建築計画に求められること	2/7開催済み
2回目(17回)	「事業者と地盤会社の交流会」(地盤会社によるプレゼンテーション「自社の調査・工事における特長」)	5/16開催済み
3回目(18回)	「危険性が高い擁壁(ロケーションによる判断方法など)」	
4回目(19回)	「危険性が高い盛土(材料、転圧方法など)」	
5回目(20回)	「総括(講習会のフィードバックなど)」	

※講座内容は変更する場合がございます。