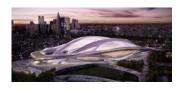


## 「FEM解析で建築構造が分かる!変わる!」

(CPDプログラム申請中 2単位)



主催:(公社)兵庫県建築士会姫路支部

構造計算で用いられるFEM (有限要素法)解析はこれまで部材の変形や応力を検証するツールのイメージが強く、我々建物全体を設計する建築士にとっては、身近な計算手法ではありませんでした。然しながら、最近の解析技術の向上や振動台実験の実験データの蓄積、プロセッサの高速化により、リアルな動的解析が進み、より洗練されたデザインの建物をより安全に建築することができるようになってきています。今回は、竹中工務店の竹中技術研究所でFEM解析を用いた複雑な建築物の構造計算に携わってこられ、今春より兵庫県立大学で教鞭をとられている水島靖典先生に、FEM解析の建築における可能性について解説していただきます。また、今年度の構造学習会のテーマである木構造につていも触れていただきます。この機会に建築構造の最先端の解析手法についての知識を深めていただければと思います。

記

■日時: <u>12月19日(土) 午後3時00分~5時00分</u> (受付開始:午後2時30分)

■講師: 水島 靖典 先生 エ学博士

(みずしま やすのり) 兵庫県立大学 環境人間学部 講師

■参加料: ◇ 建築士会会員 : 無料

◇ 会員外 : 1000円(当日会場でお支払いください)

■会場: 姫路建設会館

(住所:兵庫県姫路市三条町1丁目31)

■定員: 24名(先着順)

12月10日締め切り(定員になり次第締め切りとなります。)

※新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、座席間隔を確保するため、定員を限定させていただきます。

※当日はマスクの着用をお願いいたします。



12月19日(土) 「FEM解析で建築構造が分かる!変わる!」講演会 申込書

氏 名		氏名フリガナ	
勤務先		建築士会会員番号	
電話		CPD番号	
FAX		メールアドレス	

FAX 079-230-1312
MAIL ishihk@coralhousing.com

FAXまたはメールでお申し込みください。

建築士会姫路支部 構造学習会幹事 石原宛