

# <オンライン>土木学会CPD認定プログラム

セミナー番号:23008

## クラウンのWebセミナー

[FEM入門コース]

# なぜ解けるFEM<原理の簡単な紹介>



日程

2023年 5月16日(火)

時間

13:30~16:30

参加費

7,000円

CPD単位

3.0単位 土木学会継続教育(CPD)プログラム

※土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営するCPD制度に関する内容については回答いたし兼ねます。

申込

<http://crown-g.com/institute/seminar/23008/>

若手社員の方々が実力をアップするために、以下の内容に本腰を入れて、3時間で学ぶ講習です。

### 【講習内容】

- 1.熱伝導方程式と差分
- 2.区分的な試験関数と有限要素
- 3.浸透・変形現象の離散化と応用例

### 【対象者】初級(実務1年目~7年目)

「有限要素法を適用して問題を解く」とは「微分方程式を解く」ことを意味しています。このセミナーでは微分方程式の意味を簡単に説明した後に、熱伝導問題などに数値解析手法(差分法と有限要素法)を適用することで、なぜ微分方程式を解けるのかについて解説します。講義では例題の解説が中心となります。

### 【書籍:わかりやすいFEMの原理】

「なぜ解けるFEM<原理の簡単な紹介>」の内容に沿った書籍です。  
ネットショップでご購入頂けます。  
ご購入はHPをご覧ください。  
定価 8,800円(税込) 2023年1月刊



### 参加環境

インターネットを介するZoomによるセミナーのため、パソコンがあれば全国どこからでも参加できます。オンラインで解説を聞いて、テキストを学習します。チャット等を利用して、講師への質問も可能です。

- ・画面が大きいパソコンのご利用をお勧めします。Webカメラ、マイク、イヤフォンが必要です。
- ・入金前にZoomの利用方法をご確認の上、事前にダウンロードをし、テストをお願いします。
- ・約1週間前になりましたらセミナー用URLとパスワード、テキスト送信いたします。

お問い合わせ: 株式会社クラウン総合技術研究所 セミナー事務局

TEL

048-835-7227

FAX

048-835-7255

住所

〒330-0064 埼玉県さいたま市浦和区岸町2-11-11

<https://crown-g.com/institute/> souken@crown-c.com

