

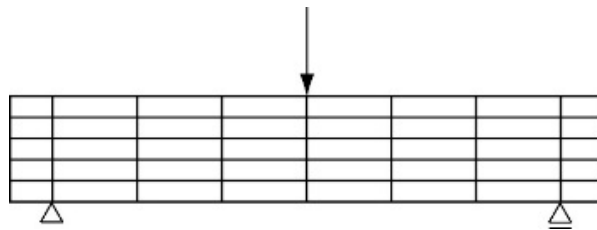
# 能力開発セミナーのご案内

## 有限要素法理論理解のための材料力学から 有限要素法への展開

### 【講習概要】

F.E.M.ソフトにデータ入力すると、解析結果が出力されます。この解析結果を理解するためには、有限要素法  
法  
の特性を知ることが必要です。

実践的な解析のためのノウハウを基礎理論から理解していきます。



### 【内容】

- (1) 有限要素の基本的な考え方
- (2) 簡単なトラス要素への理解  
(Excel を使用します)
- (3) 演習 (非線形も取り扱います)

持参品 関数電卓、筆記用

有限要素法を良く理解するには、基礎理論を知って、簡単なソフトを作ることが早道です。本セミナーでは、トラス材やはり要素の定式化を材料力学から導き、Excel のシートを利用してプログラムを作成します。そして、これを弾塑性解析へと発展させます。

コース番号	2H001	受講料	7,000 円
訓練時間	12 時間	定員	10 名
日程	5 月 19 日(火), 26 日(火) [ 2 日間 ]		
場所	北海道職業能力開発大学校		
訓練時間帯	9 : 15 ~ 16 : 15	申込期限	5 月 1 日 (金)



ほっかいどうのうかいだい  
北海道能開大

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

北海道支部北海道職業能力開発大学校

〒047-0292 小樽市銭函 3 丁目 190 番地

TEL 0134 (62) 3551 FAX 0134 (62) 2154

