

剛性マトリクス法 による二次元骨 組解析実践技術

らしく
はたらく
ともに JEED

訓練内容

たわみ角法による応力解析の知識を基に、二次元トラス剛性マトリクス、二次元不静定構造物の部材一本に対する剛性マトリクスを導出します。また、導出した剛性マトリクスから二次元構造物の全体剛性マトリクスを導出し、応力解析手法を習得します。テキスト代は受講料に含まれています。



【コース番号】
7H071

定 員 10名

受 講 料 14,000円/人

対 象 者 たわみ角法による応力解析の知識、高校理系程度の微分積分の知識、行列とベクトルの積の知識、

使用機器 表計算ソフト

ご持参品 関数電卓、筆記用具、メモ紙

申込方法 セミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAXまたはEmailにてお申し込みください。

1. コース概要及び留意点
(1)訓練の目的 (2)専門的能力の確認
2. 剛性マトリクス法の概要
3. 剛性マトリクス法の解法
4. トラスの解法
5. ラーメンの解法
6. 表計算ソフトによる計算
7. まとめ

※剛性マトリクス法のためのマトリクス演算実践技術と連続受講を推奨します。



能力開発セミナーのご案内

2026
9/12 SAT .19 SAT .10/3 SAT

時間 9:00~16:00

場所 ポリテクセンター伊勢 教室3-3
伊勢市小俣町明野685



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構三重支部
三重職業能力開発促進センター伊勢訓練センター
ポリテクセンター伊勢

お問い合わせ、HPはこちらから
TEL:0596-37-3121 FAX:0596-37-491411

