

居住系セミナーコース

剛性マトリクス法 による二次元骨組 解析実践技術

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、逆行列の知識を有する方

使用機器

表計算ソフト、テキスト(「よくわかる剛性マトリクス法」(森北出版))

ご持参品

関数電卓、筆記用具、メモ紙

申込方法

裏面のセミナー受講申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送又は持参にてお申し込みください。

NEW
【コース番号】
7H071

2025
9/13^{SAT}.20^{SAT}.10/11^{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

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、応力解析法手法を習得します。

1. コース概要及び留意点
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。



CHECK!



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:0596-37-4914