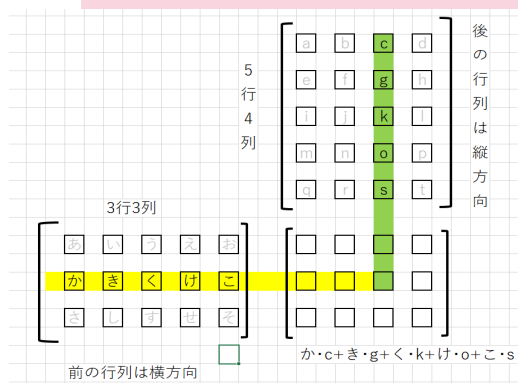


剛性マトリクス 法のためのマト リクス演算実践 技 術

訓練内容

剛性マトリクス法による二次元骨組解析実践技術を受講するためのマトリクス演算手法を習得します。純粋数学ではなく、マトリクス演算の流れを習得していただくことを目的としています。



【コース番号】
7H061

定 員	10名
受 講 料	10,000円／人
対 象 者	・高校理系程度の微分積分の知識
使用 機 器	表計算ソフト
ご 持 参 品	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 (3)安全上の留意事項
2. 掃き出し法による連立一次方程式の解法
3. 建築構造解析におけるベクトルの演算
 - (1)ベクトルの和 (2)ベクトルのスカラー倍
 - (3)ベクトルの演算法則 (4)内積
4. 建築構造解析における線形写像
 - (1)行列とベクトルの積 (2)2次元回転行列の算出
5. 建築構造解析における行列の演算
 - (1)行列の和 (2)行列のスカラー倍
 - (3)行列の計算法則 (4)逆行列
6. まとめ

※剛性マトリクス法による二次元骨組解析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

8/22 SAT .29 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

