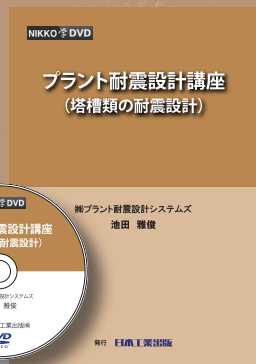


# プラント耐震設計講座

## (塔槽類の耐震設計)

講師：池田雅俊（株式会社プラント耐震設計システムズ）  
発行：日本工業出版株式会社

講義時間75分・テキスト付  
定価：30,000円+税



# FAX 03-3944-0389

## フリーコール 0120-974-250

プラント設備の耐震基準は近年、性能基準化され多様な対応ができるようになってます。シリーズ前作の「プラント設備の耐震設計入門講座 導入編Ⅰ及びⅡ」においては、それぞれ、耐震設計の理論及び耐震設計の流れを基本から説明しています。

本講座「プラント設備の耐震設計講座（塔槽類の耐震設計）」では、導入編の理解を深めるために、自立式のスカート支持塔を事例として、使用性能評価から終局性能評価までをわかりやすく、具体的に説明しています。



### 目次

1. まえがき
2. 耐震設計仕様の設定
3. 構造データの収集
4. 耐震設計モデルの設定
5. 使用性能評価
6. 終局性能評価
7. あとがき



### ◆講義目次

1. 耐震設計仕様の設定
  - ・耐震仕様の係数の設定
  - ・重要度分類
  - ・応答倍率
  - ・設計加速度の計算
2. 構造データの収集
  - ・寸法と形状
  - ・重量分布
  - ・材料データ

3. 耐震設計モデルの設定
  - ・自立塔の L1,L2 耐震 SDOF モデル
  - ・自重負荷による変位量の計算
  - ・モデル化の概要
4. 使用性能評価
  - ・使用性能における応答計算
5. 終局性能評価。
  - ・終局性能における耐震性能評価

日本工業出版(株)

販売課

〒113-8610東京都文京区本駒込6-3-26 TEL0120-974-250/FAX03-3944-0389  
sale@nikko-pb.co.jp http://www.nikko-pb.co.jp/

お申込書 一切り取らずにこのまま FAX してください  
FAX03-3944-0389

ご氏名※			
ご住所※	〒	勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅 <input type="checkbox"/>	
勤務先		ご所属	
TEL※		FAX	
E-Mail	@		
セット数	定価30,000円（講義DVD 75分1枚、教材1冊含む）+税×		セット＝
	教材追加1冊3,000円+税×	冊数＝	

※印は必須事項です。