


高圧ガス設備等の耐震設計に関する初学者向けの講座です。

## 耐震設計入門講座

～これから耐震設計を学ばれる方へ～

 高圧ガス保安協会

平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震や、発生が予測される南海トラフの巨大地震などから建造物の耐震設計への関心が高まっています。そこで高圧ガス保安協会は、耐震設計をこれから学ぼうとする方に焦点を当てた講座を開催いたします。

本説明会は、本年 9 月新規出版予定の「よくわかる耐震設計」をテキストとして用います。テキストは初学者に取り組みやすいよう、耐震設計に関する独特な用語について「ことばの意味」の章を設け解説し、地震の強さの表現方法や地震の発生原理などの知っておくべき基礎知識から、耐震設計の全体像や耐震計算の基礎理論等を初学者の方にわかりやすく説明しています。また、耐震設計基準の個別の計算式を解説するのではなく、その原理、背景などを説明しています。

高圧ガス設備を取り扱う方、設備メーカーなどで高圧ガス設備等の耐震設計をこれから学ぼうとする方・始めようとする方、耐震設計を基本から学びたい方に大変役立つ内容となっていますので、是非ご利用ください。なお、既に耐震設計を学ばれている方にも原理、思想を解説していますのでおすすめの講座です。

1. 開催日程等(会場の地図等は 6. 会場案内図をご覧ください)

開催地	開催日	会場	定員
東京	平成 26 年 10 月 6 日 (月)	タワーホール船堀	200 名
大阪	平成 26 年 10 月 17 日 (金)	CIVI 研修センター 新大阪東	150 名

2. 講師・講義時間割予定(東京・大阪会場共通)

時間	講義内容	講師
13:00～13:10	協会挨拶等	
13:10～16:30 1 時間ごとに質疑応答および 10 分程度の休憩を予定	<b>I 導入</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・どんな被害があったか</li><li>・どんな地震が予測されているか</li><li>・設計地震動とは</li></ul> <b>II 耐震理論</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・動的設計とは</li><li>・レベル 1 耐震理論</li><li>・レベル 2 耐震理論</li></ul> <b>III 応用</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・耐震基準の構成</li><li>・構造要素はビームだけで済む</li><li>・固有周期の計算方法</li><li>・損傷モードと評価法</li><li>・地盤の液状化</li><li>・スロッシング</li></ul>	株式会社プラント 耐震設計システムズ 池田雅俊 氏
16:30～16:40	総合質疑応答	

◇受付開始は、12：30頃（予定）。

◇使用テキスト、資料等は、セミナー当日、参加会場にてお渡しいたします。

### 3. 参加料（テキスト代金込み）

KHK会員 <sup>※(1)(2)</sup> 支部会員 <sup>※(3)</sup>	9,000円（税込）	一般（非会員）	10,000円（税込）
--	------------	---------	-------------

※会員の参加料が適用されるのは、(1)KHK本部にご入会いただいている事業者会員、団体会員及び賛助会員の従業員、(2)KHK本部にご入会いただいている個人会員、(3)KHK支部が設けた支部協賛者の従業員となります。都道府県の高圧ガス関係団体(例えば、\*\*県高圧ガス保安協会)の会員である方は、会員の参加料は適用されません。

### 4. 申込方法

◇参加料を「5. 申込先・振込先」の該当する会場の振込先へお振込みください（ATM可、振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます）。

◇振込領収書のコピーを、必要事項を記入した4ページの「参加申込書」に添えて、「5. 申込先・振込先」へFAXまたは郵送にてお申込みください。

お申込先は、参加される会場により異なりますので、「5. 申込先・振込先」でご確認ください。

◇同一事業所から複数名でお申込みされる場合の参加料は、一括してお振り込みいただいても結構です。その場合は、振込領収書と全参加者それぞれの申込書を一緒にお送りください。

◇セミナー当日は、参加票をご持参ください（参加票は、開催日の1週間前までにお手元に届くように、郵送またはFAXにて送付させていただきます）。

#### 【注意事項】

- ・インターネット等でお振込の手続きをされた方は、取引明細書等（お振込日、振込ご依頼人名、振込口座、振込金額が記載されているもの）を印刷して貼付してください。
- ・受付後はご返金いたしかねますのでご了承ください（参加者の変更は可能です。その場合は事前にご連絡ください）。
- ・参加料の領収書は、振込銀行発行の領収書をもって代えさせていただきます。

申込受付期間	東京：8月11日（月）～9月29日（月）
	大阪：8月11日（月）～10月3日（金）
	◎受付期間中であっても定員に達した場合には締め切ります。
	◎締切日以降でも定員に満たない場合は、受付を継続します。各会場の申込先までお問い合わせ下さい。

### 5. 申込先・振込先

会場	お申込先	お振込口座	受付締切日
東京	高圧ガス保安協会 教育事業部 事業推進課 〒105-8447 港区虎ノ門 4-3-13 ヒューリック神谷町ビル Tel: 03-3436-6102 Fax: 03-3459-6613	みずほ銀行 神谷町支店 普通 1332386 高圧ガス保安協会	9月29日（月） （29日消印有効）
大阪	高圧ガス保安協会 近畿支部 セミナー係 〒530-0054 大阪市北区南森町 1-4-19 サウスホレストビル Tel: 06-6312-4051 Fax: 06-6312-1437	三井住友銀行 南森町支店 普通 0590940 高圧ガス保安協会	10月3日（金） （3日消印有効）

6. 会場案内図（注：各会場ともお車でのご来場はご遠慮ください。）

《東京》 10月6日（月）  
タワーホール船堀

東京都江戸川区船堀 4-1-1  
（最寄駅）都営新宿線 船堀駅 徒歩約1分



《大阪》 10月17日（金）  
CIVI 研修センター 新大阪東

大阪市東淀川区東中島 1丁目 19番 4号  
（最寄駅）JR 新大阪駅 東口から徒歩約1分



（受講者情報の取扱いについて）

- ◇高圧ガス保安協会 (KHK) は、講習の申込みをされた方のプライバシーを尊重します。
- ◇講習申込の際に氏名、生年月日、住所等の個人情報を収集しますが、これらの情報はこの講習の受付のために使用するほか、高圧ガスに関する講習会・書籍等の情報提供にも使用することがあります。
- ◇KHKは、個人情報について適切な管理を行っています。
- ◇KHKは、収集した個人情報を次のように使用することはありません。
  - ・申込者の個人情報を外部に意図的に公開・提供すること。
  - ・外部からの個人情報の公開・提供の依頼に対して本人の同意を得ずに提供すること。ただし、法令により開示しなければならない場合を除きます。

参考

「高圧ガス保安教育セミナー（定期開催分）」スケジュールのご案内

当協会では、高圧ガスを使用される全ての方々を対象に、法令を中心とした高圧ガスの保安教育セミナーを定期的実施しています。これらセミナーは、高圧ガスに関わるの方々には有用な内容となっています。定期開催分につきまして、毎年以下のスケジュールでの実施を予定していますので、是非、ご活用いただきますようご案内いたします。

なお、スケジュール等は、変更になることもあります。開催が決まり次第、開催のおよそ2ヶ月前に高圧ガス保安協会のホームページに案内書を掲載いたしますので、お申込の際は、案内書にてご確認くださいませようお願いいたします。

現在申込受付中

- 9月～10月頃 高圧ガス保安法令セミナー
- 9月 「よくわかる計算問題の解き方（乙種）」解説セミナー
- 11月～12月頃 高圧ガス保安法における許可・届出のポイントセミナー
- 1月～3月頃 保安検査のポイントと事例紹介セミナー
- 4月～5月頃 高圧ガス保安教育基礎講習（新入社員・新任担当者向け）

平成 26 年 耐震設計入門講座 参加申込書

※お申込みは、お1人様1枚としてご記入下さい。(必要に応じてコピーしてご利用下さい。)

お申込日/平成26年 月 日

申込先 (ご希望の会場に✓印を チェックして下さい。)	<input type="checkbox"/> 東京 10月6日(月)	<input type="checkbox"/> 大阪 10月17日(金)		
氏名 (参加票を作成しますの で楷書でご記入下さい。)	刀がナ (姓)	(名)		
会員区分 (会員区分に✓印を チェックして下さい。)	<input type="checkbox"/> KHK会員	<input type="checkbox"/> 支部会員 ( ) 支部	<input type="checkbox"/> 一般 (非会員)	
※支部会員の方は、会員登録されている支部名をご記入下さい。				
参加票の 送付先	送付先	自 宅	勤務先	←どちらかを○で囲んで下さい。
	氏 名	(上記の参加者本人の場合は氏名の記入不要)		
	会社名 部・課・係等	(自宅の場合は記入不要)		
	TEL・FAX	TEL :	FAX :	
	住 所	〒		
◇以下の連絡先は、送付先と同じ場合は記入不要です。 ◇日中に、ご本人又はご担当者様と連絡ができる連絡先をご記入ください。				
連 絡 先	担当者	受講者本人	本人以外 (氏名 : )	←どちらかを○で囲んで下さい。 本人以外の場合は氏名をご記入下さい。
	会社名 部・課・係等			
	TEL・FAX	TEL :	FAX :	
一括振込をされた方は、申込人数をご記入下さい。				名分
振込受領書等のコピーを貼付願います。 (別紙に貼付いただいても結構です。)				
※お申込み会場によって、参加料のお振込先が異なります。「5. 申込先・振込先」をご確認ください。 ※インターネット等でお振込の手続きをされた方は、取引明細書等(①お振込(予定)日、②振込ご依頼人名、③振込先口座、④お振込金額が記載されているもの)を印刷して貼付願います。				