

## 講習会開催案内

一般社団法人日本原子力学会標準委員会では、以下の標準に関する講習会を開催いたします。

- 「原子力発電所の確率論的リスク評価用のパラメータ推定に関する実施基準:2015」  
(2016年11月7日発行)  
「原子力発電所の出力運転状態を対象とした確率論的リスク評価に関する実施基準  
(レベル1PRA編):2013」  
(2014年8月28日発行)

一般社団法人日本原子力学会標準委員会から、内の事象PRAに関係する標準(レベル1に関する実施基準)であるPRA用パラメータ推定に関する実施基準を改定し発行しました。リスク評価の基本と考えられ、使用頻度の高いと思われる、レベル1PRAに関する実施基準の内容と合わせて関係事項を広く理解して頂くために、講習会を開催します。

本講習会では、標準策定に携わった方々を中心とした講師陣が、上記の標準の規定内容を解説します。またそれぞれの標準で対象とするPRAの具体例、及び関連する最近の動向を紹介します。

- ・開催日時:2017年2月1日(水) 13:00~17:00 (PRA用パラメータ推定)  
2017年2月2日(木) 10:00~17:00 (レベル1PRA)
- ・会場:5東洋海事ビル A+B会議室(東京都港区新橋3-2-5 地下1階)
- ・参加費:

[標準を購入する場合(講習会+標準のセット価格・割引付), 税込]

PRA用パラメータ推定(2月1日)                      レベル1PRA(2月2日)

- ・正会員 21,600円                                      正会員 29,700円
- ・非会員 29,700円                                      非会員 43,200円

※学生会員及び学生非会員で申し込みの方は、連絡願います。

[標準を購入しない場合(講習会のみ価格), 税込]

PRA用パラメータ推定(2月1日)                      レベル1PRA(2月2日)

- ・正会員 10,800円                                      正会員 21,600円
- ・非会員 16,200円                                      非会員 32,400円

※学生会員及び学生非会員で申し込みの方は、連絡願います。

「原子力発電所の確率論的リスク評価用のパラメータ推定に関する実施基準:2015」

会員価格 16,200円, 非会員価格 20,250円 (いずれも税込み)

「原子力発電所の出力運転状態を対象とした確率論的リスク評価に関する実施基準(レベル1PRA編):2013」

会員価格 13,500円, 非会員価格 16,875円 (いずれも税込み)

※標準は、講習会当日にお渡しします。事前に入手を希望される方は申込書にその由記載下さい(送料1冊540円)

- ・プログラム:別紙1の通り(変更の可能性あり)
- ・申込方法:別紙2の申込書に必要事項をご記入のうえ、**2017年1月20日(金)**までに下記宛先へ、メールにて、**件名に受講する講習会名称(パラメータ推定(2/1), レベル1PRA(2/2)申込)と明記の上お申し込み下さい。**

お申し込み・問い合わせ先

一般社団法人日本原子力学会 標準委員会事務局

〒105-0004 港区新橋 2-3-7 新橋第二中ビル 3 F

Tel 03-3508-1263 Fax 03-3581-6128

Email [sc@aesj.or.jp](mailto:sc@aesj.or.jp)

原子力発電所の確率論的リスク評価用のパラメータ推定に関する実施基準：2015

原子力発電所の出力運転状態を対象とした確率論的リスク評価に関する実施基準  
(レベル 1PRA 編)：2013

### 講習会プログラム

2017年2月1日(水) PRA用パラメータ推定/5 東洋海事ビル A+B 会議室		
時間	内容	講師
13:00~13:05	開会挨拶(議事進行)	橋本 和典(電中研)
13:05~13:20	セッションⅠ：パラメータ推定 全般	橋本 和典(電中研)
13:20~14:20	セッションⅡ-1：パラメータ推定 その1 適用範囲/データの特典・収集	織田 伸吾(日立 GE)
14:20~14:30	休憩	—
14:30~15:30	セッションⅡ-2：パラメータ推定 その2 ベイズ統計による故障率評価	小谷 晋一(NEL)
15:30~15:40	休憩	—
15:40~16:40	セッションⅡ-3：パラメータ推定 その3 共通原因故障	桐本 順広(電中研)
16:40~17:00	全体質疑・意見交換(パラメータ推定)	上記講師

2017年2月2日(木) レベル 1PRA/5 東洋海事ビル A+B 会議室		
時間	内容	講師
10:00~10:05	開会挨拶(議事進行)	橋本 和典(電中研)
10:05~10:30	セッションⅠ：PRAの導入と効果	高田 孝(JAEA)
10:30~12:00	セッションⅡ-1：レベル 1PRA その1 第1章~第8章	佐藤 親宏(TEPSYS)
12:00~13:00	昼食休憩	—
13:00~14:45	セッションⅡ-2：レベル 1PRA その2 第9章~第11章	小森 祐嗣(東芝)
14:45~15:00	休憩	—
15:00~16:30	セッションⅡ-3：レベル 1PRA その3 第12章~第14章	黒岩 克也(MHI-NS エンジ)
16:30~17:00	全体質疑・意見交換(レベル 1PRA)	上記講師

## 開催場所のご案内

■場所：5 東洋海事ビル A+B 会議室

(<http://www.relo-kaigi.jp/conference/minatoku/shinbashi-area.html#tab2>)

■住所：東京都港区西新橋 3-2-5 地下1階

■地図：



■交通：JR線新橋駅 烏森口より徒歩7分

都営三田線内幸町駅 A3 出口より徒歩5分

## 講習会申込書

日本原子力学会 標準課宛

申込日	
-----	--

下記の通り、日本原子力学会の講習会への参加、標準の購入を申し込みます。

○ **申込締め切り日: 2017年1月20日(金)**

○ 標準「原子力発電所の確率論的リスク評価用のパラメータ推定に関する実施基準:2015」(2016年11月7日発行)(会員価格 16,200円, 非会員価格 20,250円(いずれも税込み))

標準「原子力発電所の出力運転状態を対象とした確率論的リスク評価に関する実施基準(レベル1PRA編):2013」(2014年8月28日発行)(会員:13,500円, 非会員:16,875円(いずれも税込み))

を申込頂いた場合は、講習会当日にお渡します。事前に入手を希望される方は申込書の備考にその由記載下さい(送料1冊540円)。

○ **講習会当日は標準を販売しませんので、ご了承ください。**

### 講習会開催日:2017年2月1日(水) PRA用パラメータ推定

参加者ご氏名	ご所属	種別 (口をチェック(■)にして下さい)	以下のどちらかを選んで下さい(○を付けてください)	
			参加費 (標準込み)	参加費 (標準無し)
		口正会員	21,600円	10,800円
		口非会員	29,700円	16,200円
		口申ししない	—	—

※学生会員及び学生非会員で申し込みの方は、連絡願います。

※会員には賛助会員を含みません。参加費は全て税込みです。

### 講習会開催日:2017年2月2日(木) レベル1PRA

参加者ご氏名	ご所属	種別 (口をチェック(■)にして下さい)	以下のどちらかを選んで下さい(○を付けてください)	
			参加費 (標準込み)	参加費 (標準無し)
		口正会員	29,700円	21,600円
		口非会員	43,200円	32,400円
		口申ししない	—	—

※学生会員及び学生非会員で申し込みの方は、連絡願います。

※会員には賛助会員を含みません。参加費は全て税込みです。

連絡先等（請求書送付先）

ご氏名	
会社名・ご所属	
送付先住所	(〒 - )
電話	
Email	
請求書宛名	
会員番号(受付番号)	
備考	

注：必要事項をご記入いただければ、別フォーマットでお申し込みいただいても結構です。

お申し込み・問い合わせ先  
一般社団法人日本原子力学会 標準委員会事務局  
〒105-0004 港区新橋 2-3-7 新橋第二中ビル 3 F  
Tel 03-3508-1263 Fax 03-3581-6128  
Email sc@aesj.or.jp

（原子力学会への入会のお勧め）

平成 28 年度下半期入会（10 月以降の入会）の初年度会費は、正会員 5,000 円、学生会員 2,500 円です。入会金は、正会員 2,000 円、学生会員無料です。

講習会に参加される方で会員でない方は、この機会にぜひご入会下さい。

詳細は、[http://www.aesj.net/join\\_membership/member\\_join\\_id](http://www.aesj.net/join_membership/member_join_id) をご覧下さい。