

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。

「シミュレーションの信頼性確保に関するガイドライン:2015」(2016年7月15日発行)

一般社団法人日本原子力学会標準委員会から、シミュレーションの信頼性確保に関するガイドラインを発行しました。ガイドラインの発行を期に、これまでのガイドライン制定の経緯を含めてガイドラインの中に示されているシミュレーションの信頼性確保の考え方を紹介するとともに、国内外でのV&Vの考え方の変遷や動向、関係分野からの事例紹介などについて話題提供を行い、聴講者との意見交換・質疑を通じてガイドラインの理解を深めるため、講習会を開催します。

尚、講習会は、東京会場と大阪会場の2箇所で行いますので、お近くの会場をお選びください。但し席数には限りがありますので、ご注意ください。

・開 催 日 : (東京会場) 2017年1月16日(月), 10:00~17:00

(大阪会場) 2017年2月13日(月), 10:00~17:00

※東京会場、大阪会場ともに申し込み期限: **1月6日(金)**

・会 場 : (東京会場) 科学技術館 6階 第1会議室 (定員50名)

(東京都千代田区北の丸公園2番1号)

<http://www.jsf.or.jp/access/map/>

(大阪会場) 大阪科学技術センター 4階 404会議室 (定員50名)

(大阪市西区靱本町1-8-4)

<http://www.ostec.or.jp/data/access.html>

・参 加 費

[標準を購入する場合(講習会+標準のセット価格), 税込]

・正会員 27,000円 (学生会員 18,900円)

・非会員 37,800円 (学生非会員 25,650円)

[標準を購入しない場合(講習会のみ価格), 税込]

・正会員 16,200円 (学生会員 8,100円)

・非会員 24,300円 (学生非会員 12,150円)

講習会と合わせて、「シミュレーションの信頼性確保に関するガイドライン:2015」(2016年7月15日発行)(会員:16,200円, 非会員:20,250円(いずれも税込み))の購入をご希望の方は、別紙2の申込書に必要事項をご記入のうえ、**1月6日(金)**までに下記宛先へメールでお申し込み下さい。[参加費と標準とのセット価格は安くなっています。](#)

※標準は、[請求書と合わせて送付致します。](#)講習会当日お持ち下さい。(送料無料)

- ・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、平成29年1月6日(金)までに下記宛先へ 件名に「シミュレーションの信頼性確保に関するガイドライン講習会(「※会場名」)」申込」と明記の上、メールにてお申し込み下さい。

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3F
Tel 03-3508-1263 Fax 03-3581-6128
Email sc@aesj.or.jp

日本原子力学会標準
「シミュレーションの信頼性確保に関するガイドライン：2015」
講習会プログラム（案）

日時：（東京会場）2017年1月16日（月）（1日間）
（大阪会場）2017年2月13日（月）（1日間）
場所：（東京会場）科学技術館 6階 第1会議室 (<http://www.jsf.or.jp/access/map/>)
（大阪会場）大阪科学技術センター 4階 404会議室
(<http://www.ostec.or.jp/data/access.html>)

講義内容（議事進行：田中 幹事（JAEA））	講師
はじめに（10:00~10:20）	
・主査挨拶、ガイドライン作成の経緯	中田 主査（東芝）
ガイドライン概要説明（10:20~12:00）	
・シミュレーション信頼性の考え方（附属書 A）	工藤 氏
・概念モデルの開発（3.1 節 附属書 B）	
・数学的モデル化（3.2 節 附属書 C）	
・物理的モデル化（3.3 節 附属書 D）	
・シミュレーションの予測性の判断（3.4 節 附属書 E）	
・不確かさを考慮した予測評価の実施（3.5 節）	越塚 副主査（東京大学）
・評価プロセスの実施・品質管理（3.6 節、3.7 節）	講師 2 名、中田主査
・ガイドライン概要説明に関する質疑	
昼 食（12:30~14:00）	
パネル討議（14:00~16:50）	
第 1 部（14:00~14:30）	(1) 工藤 氏 (2) 田中 幹事（JAEA）
(1) V&V の考え方の変遷・動向 (2) 海外の最新事情	
第 2 部（14:30~16:00）	①大釜 氏（JAEA） ②田中 幹事（JAEA） ③月森 教授（福井大） ④佐田 委員（CRIEPI）
(3) 個別事例紹介	
①核計算分野における事例	
②熱流動分野における事例	
③構造分野における事例	
④環境影響分野における事例	
休 憩（16:00~16:20）	
第 3 部（16:20~16:50）	・中田 主査 ・越塚 副主査 ・田中 幹事（進行） ・工藤 氏 ・事例紹介者
(4) 意見交換・質疑 ～ガイドラインへの期待・課題～	
おわりに（16:50~17:00）	
・全体質疑等、アンケート記入	中田 主査（幹事団）

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6日(金)(東京、大阪)**
- **標準「シミュレーションの信頼性確保に関するガイドライン:2015」(2016年7月15日発行)(会員: 16,200円, 非会員:20,250円(いずれも税込))**を申込頂いた場合は、請求書と合わせて事前送付致しますので、講習会当日お持ち下さい(送料無料)。
- **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1月16日(月)(東京)、2月13日(月)(大阪)**

参加者ご氏名	ご所属	種別 (<input type="checkbox"/> をチェック(<input checked="" type="checkbox"/>)にして下さい)	以下のどちらかを選んで下さい(<input type="checkbox"/> を付けてください)	
			参加費 (標準込み)	参加費 (標準不要)
		<input type="checkbox"/> 正会員	27,000円	16,200円
		<input type="checkbox"/> 非会員	37,800円	24,300円
		<input type="checkbox"/> 学生会員	18,900円	8,100円
		<input type="checkbox"/> 学生非会員	25,650円	12,150円

※**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。

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	<p style="text-align: center;">※参加会場をチェック(<input checked="" type="checkbox"/>)してください。</p> <p style="text-align: center;">【参加会場】 <input type="checkbox"/> 東京会場 <input type="checkbox"/> 大阪会場</p>

連絡先等(請求書送付先)

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。

(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をご覧ください。