

第2号議案—1

品質保証研究会 平成27年度活動計画

1. 活動基本方針

活動成果のなお一層の充実とその活用を図るため、以下の活動を実施する。

- ・全会員対象の講演会、見学会を計画し、会員相互の啓発を図る。
- ・定例研究会活動として、第1、第2の各グループのテーマに基づく、輪読、講義、購読、見学等の活動を推進すると共に、その活動成果を取り纏めて、会員の活用に供するように努める。
- ・会員間の情報交換、コミュニケーションの場の提供を図るため、QASG ニュースを発行すると共に、ホームページの有効活用を図る。

この方針に基づき、平成27年度の具体的な推進計画を以下に記載し、全体の活動計画(補足)を表1に示す。

2. 活動計画内容

2.1 総会

- ・第25回通常総会を開催する。総会終了後、定例研究会活動報告(第1グループおよび第2グループ)、特別講演(東嶋和子氏による「暮らしのなかの放射線-リスクについて考える-」他)および懇談会を行う。

2.2 講演会の開催

下期(平成28年2月)に1回の講演会を予定する。

2.3 見学会の開催

下期(平成27年10月)に1回の見学会を予定する。

2.4 「QASG ニュース」の発行

年度内(平成27年9月、平成28年1月、28年5月)3回のQASG ニュース発行を予定する。

2.5 定例研究会活動

(1) 第1グループ(リーダー：奥平光城会員)

『研究テーマ：品質システムの研究「原子力QMS に対する ISO9001 改訂の影響評価」』

- 1) ISO9001:2015(Final Draft International Standards 及び発行版)における追加・削除項目の評価
ISO9001:2015 の改訂に伴い、原子力QMS への影響評価を実施する。リスクと機会、構成管理等の新しい概念に対し、原子力QMS としての影響を評価する。また、発行予定のJIS 原案についても評価を行い、必要な修正があれば反映を検討する。
- 2) QMS 枠組みマトリクスの継続審議
QMS 枠組マトリクスに対して、現状の運用とのギャップ、課題を識別し、該当する組織やプロセスにおけるマネジメントシステムの改善策を検討する。
- 3) ISO9002(もしくはテクニカルレポート)の評価並びに「原子力版」の作成
中小企業向けの適用ガイドとしてISO9002 が検討されており、少なくともテクニカルレポートとして発行される予定である。原子力QMS の裾野を広げることを目的に、原子力固有の取り組みなどを考慮した原子力版ISO9002 を検討する。

(2) 第2グループ(リーダー：氏田博士会員)

『研究テーマ：エラーマネジメントに関する調査研究』

- 1) 東京電力福島第一原子力発電所事故の論点整理と提言
東京電力福島第一原子力発電所事故に関して、これまで多様な機関が様々な分析を実施してきた。また、我々も研究会の中で分析を試みてきた。これらの分析結果や提言など、論点を整理する。
- 2) RAG のQA 分析用詳細化と分析適用
Hollnagel が提案しているレジリエンス分析評価グリッド(Resilience Analysis Grid: RAG)は、多くの国で適用例もあり、また日本の中でもいくつか適用を試みた例がある。我々も原子力QA 部門へ適用も視野に入れて検討中であるが、うまく適合して活用出来る段階に至っているとは言えない状況にある。分析と試行を繰り返しつつブラッシュアップを図る。
- 3) 良好事例分析手法確立と分析適用
前年度分析した良好事例(3事例)また過去に分析した組織事故分析(9事例)の計12例を、統一的な教訓シートに基づき、再度統一的に分析し、横断的な比較検証から教訓を抽出する。
福島第一と福島第二では、同じ東電の従事者として同様の能力を持っていると思われる。その中で異なる結果となってしまったが、それぞれにおいて異なる条件で異なる良好事例がみられる。良好事例分析手法を、福島第一と福島第二の事故へ適用し、新たな知見の抽出を試みる。

以上

表1 品質保証研究会 平成27年度活動計画〔補足〕

○・▽：計画 ●・▼：実績

項目		2015年(平成27年)							2016年(平成28年)					
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
全 体 活 動	総会	第25回 6/10 ▼												第26回 ▽
	講演会	計画						○-----	第43回 ▽					
		実績						(案内発送)						
	見学会	計画			○-----	第41回 ▽								
		実績			(案内発送)									
	QA SG ニ ュ ー ス	計画	○-----	○-----	'85号 ▽ (発行)		○-----	○-----	'86号 ▽ (発行)		○-----	○-----	'87号 ▽ (発行)	
		実績	(依頼)	(締切)			(依頼)	(締切)			(依頼)	(締切)		
第1 グループ	計画		▽ (定例研究会)		▽ (定例研究会)		▽ (定例研究会)			▽ (定例研究会)		▽ (定例研究会)		
	実績													
第2 グループ	計画		▽ (定例研究会)			▽ (定例研究会)			▽ (定例研究会)			▽ (定例研究会)		
	実績													
H. Pメン テナンス	計画	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	→
	実績													
幹事会	計画			第163回 ▽		第164回 ▽			第165回 ▽		第166回 ▽	第167回 ▽		
	実績													