

今後の原子力業界における自律的な安全性向上の実現に向けた役割について

青字：事故後強化した取組
赤字：今後強化する取組

		主な役割（事故前）	主な役割(事故後;これまで)	主な役割(今後の原子力業界の役割)
原子力事業者		- 規制に基づく保安活動の実施 - 自主的な安全性向上の取組の実践	- 規制基準への適合（追加安全対策等） - 自主的な安全性向上の取組の実践	- 規制基準への適合（追加安全対策等） - 自主的な安全性向上の取組の実践 リスク情報を活用したマネジメント（必要な基盤整備含む）を通じ、より効果的に安全を実践し、実績を積み上げ - 安全の取組の監視・評価（内部/外部のオーバーサイトの充実強化等） - 地元等へのリスクコミュニケーションの強化 - 人材育成、技術力の維持・強化
原子力事業者の活動の支援	電事連	- 事業者大の共通課題の解決 - 安全の取組に係る情報発信	- 事業者大の共通課題の解決 - 自主的安全性向上の取組に係る情報発信を通じた、事業者の双方向コミュニケーションの支援（会見、プレス、HP、広報誌、外部媒体等）	- 事業者大の共通課題の解決 - 自主的安全性向上の取組に係る情報発信を通じた、事業者の双方向コミュニケーションの支援 (効果的な情報発信方法等は、電事連が中心となり、関係者等とも連携しながら検討。原子力産業界関係者が集まる会議体にて、重点的に情報発信するテーマや内容等を特定の上、会見、プレス、HP、広報誌、外部媒体等で情報発信)
	【新たに組織的なしくみを備えることを検討】		(課題：事業者大の共通課題への対応については、事故の反省を踏まえ、業界全体の体制強化したものの、業界大の活動のコーディネートが十分でない。)	- 事業者だけでなくメカ等の専門家が参加し、個別課題を検討 - 業界の活動をコーディネートし、個別課題に対応 - 個別課題への対応方針や実施は、電力全体でコミットする - 個別課題の検討結果は、技術レポートとしてまとめる - 安全性向上の取組の効果を確認しながらPDCAを回す（リスク情報の活用、取組実績のチェック・公開等）
	メーカ	プラントの課題に対する技術検討等	プラントの更なる安全性向上等に係る技術検討	プラントの更なる安全性向上等に係る技術検討 (メーカも、新たな組織的なしくみに参画し検討)
	電中研（下線：NRRCの活動）	電力共通課題に対する研究の実施	電力共通課題に対する研究の実施	電力共通課題に対する研究の実施
	JANSI		- 事業活動に対する評価（ピアレビュー、発電所総合評価） - 事業者への技術支援（事業活動に係るエクセレンスガイドラインの作成・共有、運転経験の共有、研修・訓練 等） - 更なる追加安全対策の提言	- 事業活動に対する評価（国際的視点を有する質の高いピアレビュー、発電所総合評価） - 事業者への技術支援（事業活動に係るエクセレンスガイドラインの作成・共有、運転経験の共有、研修・訓練 等） - 追加安全対策の提言及び事業者のリスクマネジメントに対する評価
	原産協会	安全の取組に係る情報発信	自主的安全性向上の取組に係る情報発信を通じた、事業者の双方向コミュニケーションの支援（会員向けフォーラム、HP、広報誌等）	- 自主的安全性向上の取組に係る情報発信を通じた、事業者の双方向コミュニケーションの支援 (発信内容等を産業界で連携しながら、会員向けフォーラム、HP、広報誌等を通じて情報発信) - SNSなどを活用した情報発信の多様化 - 地方関係組織等と連携した立地地域との双方向コミュニケーションの強化
		人材育成支援（産業界、次世代層向け）	人材育成支援（産業界、次世代層向け）	人材育成支援（産業界、次世代層向け）