

日本原子力学会 標準委員会  
組織図 (2025.03.05現在)

標準委員会(27名)  
(山本委員長)

原子力安全検討会  
(高田主査)

リスク専門部会(21名)  
(高田部会長)

リスク情報の活用のための基本的な考え方をまとめ、各分野のPRA (Probabilistic Risk Assessment) の考え方およびその手法を中心に標準化の整備を行う。

リスク情報活用検討タスク  
(高田主査)

- レベル1PRA分科会  
(牟田主査)
- レベル2PRA分科会  
(濱崎主査)
- レベル3PRA分科会  
(津崎主査)
- PRA品質確保分科会  
(桐本主査)
- 核燃料施設リスク評価分科会  
(吉田主査)
- 外的事象PRA分科会  
(糸井主査)

システム安全専門部会(21名)  
(阿部部会長)

原子力施設の安全設計や運転・運用における安全確保に係わる考え方、その手段、および方法を中心に標準化の整備を行う。炉心・燃料および、発電所全体の設備の安全に係わる事項を扱う。

- 統計的安全評価手法標準分科会  
(工藤主査)
- 水化学管理分科会  
(河村主査)
- PLM分科会  
(鈴木主査)
- 炉心燃料分科会  
(天谷主査)
- シビアアクシデントマネジメント分科会  
(西村主査)
- 統合的安全性向上分科会  
(村上主査)
- BWR熱流動評価分科会  
(工藤主査)

基盤応用・廃炉技術専門部会(17名)  
(石川部会長)

原子力の共通基盤事項、例として放射線、放射能、熱流動などに係わる測定、解析、評価といった技術ならびにそれらの応用に関する事項、および原子炉等の廃止措置を扱い、標準の整備を行う。更に福島第一原子力発電所の廃炉技術・廃止措置、および周辺の原子力安全に係わる標準の整備を行う。

- 放射線遮蔽分科会  
(坂本主査)
- 廃止措置分科会  
(岡本主査)
- 放出源の有効高さ評価分科会  
(近藤主査)
- シミュレーションの信頼性分科会  
(中田主査)

原子燃料サイクル専門部会(23名)  
(佐々木部会長)

原子燃料サイクル施設、燃料加工施設、再処理施設、および廃棄物処理処分施設と核物質の輸送に供する設備に係わる事項、およびそれらの施設に特有の安全設計や運用、放射性物質の取り扱いの標準化の整備を行う。

- 輸送容器分科会  
(坂本主査)
- リサイクル燃料貯蔵分科会  
(木倉主査)
- LLW廃棄体等製作・管理分科会  
(福元主査)
- LLW放射能評価分科会  
(高橋主査)
- ウラン・TRU取扱施設クリアランスレベル検認分科会  
(井口主査)
- LLW処分安全評価分科会  
(杉山主査)
- 臨界安全管理分科会  
(中島主査)