

日本保全学会 第17回学術講演会 募集テーマ

No.	保全活動 保全学分野	A. 全般	B. 管理/最適化	C. 検査・監視	D. 劣化評価	E. 補修	F. 事故トラブル対応
1	保全科学	数理保全 PSA 保全の構造、体系 保全法則、保全方程式 現象解明（地震・津波・竜巻等）					
2	保全工学	保全工学体系 規格工学 安全対策 耐震工学 再処理工学 安全工学 深層防護(DID) システム工学 廃炉工学 プラントシミュレーター 教育訓練 廃止措置	信頼性工学 リスク評価 PRA 保全コスト	検査システム工学 ロボット工学 監視システム 情報システム工学	破壊力学 故障物理 仮想システム工学 解析コード	溶接工学、ロボット工学	事故事象分析工学 事故予防工学 福島廃炉工学 ロボット工学
3	保全技術	保全技術の在り方 高経年化評価 再処理技術 廃炉技術	RCM FMEA 決定論的評価法(FTA) ヒューマンファクター	オンラインモニタリング技術 (常時監視) 状態監視技術 異常検知 非破壊検査技術(NDE) ロボット技術 水化学(Water Chemistry)	劣化診断・評価 経年劣化評価 (FAC・SCC・熱疲労)	補修・取替・改造技術 ロボット技術	損傷原因調査事例分析 対策工事事例分析 福島廃炉技術 ロボット技術
4	保全規格基準	規格基準体系 規制の在り方、考え方、対応 民間規格の在り方	保全管理規格 Q&M規格 リスクベース規格 認証制度 ROP	NDE規格 モニタリング技術規格	劣化発生進展予測法規格 機能低下予測法規格	緊急時対応規格 補修規格 取替規格 改造規格	損傷原因調査標準
5	保全社会学	保全と社会の係わり 産業構造、 技術伝承安全性と経済性 防災・リスクマネジメント 安全文化 リスクコミュニケーション 訴訟・裁判					トラブル報道
6	その他	廃止措置、福島廃炉、高速炉、人材育成、安全性向上評価、次世代炉、核融合					

提言テーマ セッション	安全規制	検査制度 定性的リスク評価	規制当局の行動規範 重要度に見合ったアプローチ	事業者と規制当局の対等な関係	ほか	
	エネルギー問題	カーボンニュートラル達成における原子力の必要性 既設炉の価値の最大化（稼働率向上、長期運転等）		原子力の安全性向上（想定外への対応） 再エネと共存する新增設		
企画セッション	安全性向上評価、保全へのAI適用、応力腐食割れ、監視診断、保全現場からの声、高速炉・新型炉、構造健全性、再処理、材料評価、地震・耐震、シミュレーション技術、照射脆化、新検査制度、配管減肉、廃炉・廃止措置、非破壊検査、補修・保全技術、保全工学、リスク評価、保全社会学					ほか

*「6. その他」を選択した方は、**キーワードを必ずお書き入れください。**（掲載のキーワード以外の分野の講演も受け付けています）

*「その他」でない方も、キーワードをお書き入れいただけますと、セッション振り分けの参考とさせて頂きます。