

FR09 プログラム（全体構成）

	12月6日(日)	12月7日(月)	12月8日(火)	12月9日(水)	12月10日(木)	12月11日(金)
7:30						
8:00		オープニングセッション	プレナリセッション4 安全性構造材料 【30分×2件】	プレナリセッション5 サイクル戦略 【30分×1件】  新型燃料 【20分×4件】	プレナリセッション6 シミュレーション技術 【30分×1件】  過去20年の経験と展望 【20分×4件】	移動(京都⇒敦賀)
9:00			S-3-1 【20分×4件】			
			S-4-1 【20分×4件】			
10:00		プレナリセッション1 各国の開発計画 【20分×5件】		S-5-2 【20分×6件】	S-9 【20分×4件】	敦賀セッション (プラザ萬象)
			S-3-2 【20分×6件】	S-7-1 【20分×6件】	S-6-2 【20分×7件】	
11:00			S-4-2 【20分×6件】		S-5-3 【20分×4件】	
12:00						
13:00				ヤングジェネレーション イベント (VGE)		移動 (プラザ萬象⇒MCスクエ ア)
14:00		プレナリセッション2 各国の開発計画 【20分×5件】	パネル討論1 高速炉システムの 経済性と性能		S-6-3 【20分×5件】	「もんじゅ」見学
				ポスターセッション	S-10 【20分×4件】	
15:00		プレナリセッション3 新型炉/革新炉の 概念設計、冷却材技術 【30分×2件】				
16:00	参加受付		S-5-1 【20分×7件】		パネル討論2 国際イニシアティブ	
			S-6-1 【20分×7件】			
17:00	ウェルカムセッション	S-1-1 【20分×7件】		S-7-2 【20分×4件】	クローリングセッション	
		S-2 【20分×7件】		S-8 【20分×9件】		
18:00			バンケット	S-1-2 【20分×5件】		移動 (敦賀⇒京都)
19:00						
20:00						

## 会議の主要テーマ

- 各国・国際機関の高速炉システム開発計画
- テーマ 1 : Innovative fast reactor concepts, objectives and driving forces
  - ・ 新型/革新的高速炉の概念設計、目標及び必要性
  - ・ 経済性と性能
- テーマ 2 : Fast reactor fuel cycles: strategies and scenarios
  - ・ 高速炉及び関連技術・核燃料サイクル技術の開発戦略
  - ・ 移行シナリオ（高速炉導入までの道程）
  - ・ 核拡散抵抗性と核物質防護
- テーマ 3 : Fast reactor safety: approaches and issues
  - ・ 高速炉の安全性
- テーマ 4 : Advanced fast reactor fuels
  - ・ 新型高速炉燃料
- テーマ 5 : Fast reactor structural materials: achievements and prospects
  - ・ 構造材料
- テーマ 6 : Fast reactor coolant technologies and instrumentation
  - ・ 冷却材関連技術と計装
  - ・ 供用期間中検査/補修
- テーマ 7 : Advanced fast reactor components and systems
  - ・ 新型/革新的高速炉の機器・システムの設計と技術
- テーマ 8 : Fast reactor analysis: basic data, experiments and advanced simulation
  - ・ 多分野におけるシミュレーション技術の高度化、モデリング、検証と評価
  - ・ 基礎的課題、新規試験及び要件
- テーマ 9 : Past twenty years experience with fast reactors and their prospects
  - ・ 試験施設の利用可能性と能力
  - ・ 過去 20 年の高速炉の経験、教訓と展望
- テーマ 10 : Fast reactor knowledge management, education and training
  - ・ 人材育成、教育、インフラストラクチャー、知識管理