

新規制基準への対応状況 KUR及びKUCA

京都大学原子炉実験所 中島健

2011年3月11日	東京電力福島第一発電所事故
2012年9月19日	原子力規制委員会発足
2013年7月8日	原子力発電所の新規制基準施行
2013年12月18日	核燃料施設等(研究炉を含む)の新規制基準施行
2014年9月30日	KUR及びKUCAの申請 設置変更承認申請書及び保安規定変更承認申請書を原子力規制庁に提出
2015年9月30日、12月10日、2016年3月31日	KUCA設置変更の一部補正申請
2016年4月27日	KUR設置変更の一部補正申請
2016年5月11日	KUCA設置変更の承認(合格)

KUCAの運転再開までのスケジュール案について

対応項目等	4月	5月	6月	7月	8月	9月
原子炉設置変更		▼ (承認)				
設工認			▼ (申請) (審査)	▼ (承認)		
許認可工事の実施				→		
使用前検査				▼ (申請)	▼ (検査) ▼ (承認)	
原子炉施設保安規定変更			▼ (申請) (審査)	▼ (承認)		
施設定期検査				▼ (申請)	▼ (出力運転) ▼ (立会) ▼ (検査)	▼ (合格)

主な工事は以下の通り。

- * 内部火災対策工事(遮熱板設置、油漏洩防止堰設置、ハロン消化設備設置)
- * 外部火災対策工事(散水栓設置)
- * 避難用照明、非常用照明設置
- * 無停電電源装置設置
- * 安全保護回路系一部変更