

G 핵융합로 플라즈마대면부품 개발 현황 및 기술교류 워크숍

- 일 시 : 2015년 5월 6일(수) 13:00~18:30
- 장 소 : 제주 국제컨벤션센터, 2층 202B
- 주 최 : 한국원자력학회 양자공학 및 핵융합기술 연구부회

• 일 정

일 정	내 용
13:00 - 13:20	등록
13:20 - 13:30	인사말 (오영국 연구부회장, 국가핵융합연구소)
진행 : 이동원 (KAERI)	
13:30 - 14:00	KSTAR PFC 개발 현황 및 전망 (김경민, 국가핵융합연구소)
14:00 - 14:30	ITER 블랑켓일차벽 및 TBM PFC 개발/시험 현황 (김석권, KAERI)
14:30 - 15:00	텅스텐 제작 방법에 따른 PSI 반응 특성 차이 (김곤호, 서울대)
15:00 - 15:30	핵융합로 대면재 적용을 위한 PVD 텅스텐코팅 기술개발 (장창희, KAIST)
Coffee Break	
15:50 - 16:20	PFC 재질의 gas retention 측정을 위한 TDS 기초 실험 (김희수, 단국대)
16:20 - 16:50	고온플라즈마 장비 구축 및 핵융합로 대면부품 기술 개발 현황 (홍봉근, 전북대)
16:50 - 17:20	Ion In-situ HVEM 장비 구축과 W합금/대면구조재 접합기술 동향 (윤한기, 동의대)
17:20 - 17:50	핵융합로 대면부품 냉각기술 개발 현황 및 계획 (김형대, 경희대)
17:50 - 18:30	토론 및 맺음말

• 기타사항

등록비 : 3만원 (발표집 및 만찬 포함)

문의처 : 이동원 / 한국원자력연구원 / 042-868-4659 / dwlee@kaeri.re.kr