

## 참고자료 2. 협회지 게재자료 현황(2004~2006)

- 2006년도

제 목	작 성 자	비 고
발전기 리테이닝링/슬롯단부의 해석 및 수명평가 기술(Ⅱ-2)	한전기공(주) 기술연구원 일반연구원 이 동 민	제54호 11·12월
소형열병합발전 기술동향(Ⅱ-2)	한국에너지기술연구원 공학박사 박 화 준	
배열이용, 수 리사이클 설비와의 복합열병합 발전시스템	번 역	
발전기 리테이닝링/슬롯단부의 해석 및 수명평가 기술(Ⅱ-1)	한전기공(주) 기술연구원 일반연구원 이 동 민	제53호 9·10월
전력계통 안정도 확보를 위한 발전기 무효전력 성능시험	한전전력연구원 수화력발전연구소 I&C그룹 선임연구원 이 주 현	
소형열병합발전 기술 동향(Ⅱ-1)	한국에너지기술연구원 공학박사 박 화 준	
SAPPORO 맥주(주)의 ESCO 사업을 활용한 고효율 열병합발전	번 역	
발전설비 축 정렬 기술	한전기공(주) 기술개발처 터빈팀장 이 시 연	제52호 7·8월
증기터빈 블레이드의 손상 및 진동특성 해석(Ⅱ-2)	한전전력연구원 수화력발전연구소 책임연구원 배 용 채	
열병합발전의 전력가격보상 개선방안	한국지역난방공사 사업개발처 전력사업팀장 김 명 석	
천연가스 열병합발전 활용형 지역열공급	번 역	
증기터빈 내부 부식발생원인 및 대책	한전기공(주) 기술연구원 선임전문원 김 인 철	제51호 5·6월
증기터빈 블레이드의 손상 및 진동특성 해석(Ⅱ-1)	한전전력연구원 수화력발전연구소 책임연구원 배 용 채	
상부패드의 형상변경을 통한 증기터빈용 Anti-Spragging 틸팅패드 저널베어링개발(Ⅱ-2)	두산중공업(주) 증기터빈 기본설계팀장 나 운 학	
샤프 구산공장 열병합발전시스템	번 역	
Dummy Rotor(Shaft) 정렬기술	한전기공(주) 기술연구원 터빈팀장 이 시 연	제50호 3·4월
가변속장치를 이용한 동력절감	한전전력연구원 수화력발전연구소 I&C그룹 공학박사 임 의 현	
상부패드의 형상변경을 통한 증기터빈용 Anti-Spragging 틸팅패드 저널베어링개발(Ⅱ-1)	두산중공업(주) 증기터빈 기본설계팀장 나 운 학	
대관가스빌딩의 미러사이클 가스엔진 도입사례	번 역	

제 목	작 성 자	비 고
분산발전으로서 열병합발전 기술의 역할과 전망	(주)효성중공업 연구소 공학박사 상무 오 시 덕	제49호 1·2월
Gap 센서의 열특성에 관한 연구	한전전력연구원 수화력발전연구소 선임연구원 구 재 량	
MCFC의 현황과 전망	번 역	

- 2005년도

제 목	작 성 자	비 고
터빈의 성능과 구조(Ⅱ-2)	한전기공(주) 기술연구원 선임전문원 윤 정 태	제48호 11·12월
고압전동기 및 발전기 운전 중 부분 방전 감시기술	한전전력연구원 수화력발전연구소 공학박사 김 희 동	
상용방재겸용 가스열병합발전 시스템	번 역	
터빈의 성능과 구조(Ⅱ-1)	한전기공(주) 기술연구원 선임전문원 윤 정 태	제47호 9·10월
도심지 발전소의 기기소음 진단현황과 소음원 규명기술	한전전력연구원 수화력발전연구소 선임연구원 김 연 환	
소형열병합발전소 탈질설비 적용검토(Ⅱ-2)	한국전력기술(주) 환경에너지연구 그룹장 공학박사 홍 성 호	
기옥제작소 Cogeneration System	번 역	
보일러 성능개선 사례(Ⅱ-2)	한전기공(주) 기술연구소 보일러팀장 기술사 오 병 진	제46호 7·8월
열병합복합화력의 온라인 성능감시 기술	한전전력연구원 발전연구실 선임연구원 주 용 진	
소형열병합발전소 탈질설비 적용검토(Ⅱ-1)	한국전력기술(주) 환경에너지연구 그룹장 공학박사 홍 성 호	
18MW Cogeneration System	번 역	
보일러 성능개선 사례(Ⅱ-1)	한전기공(주) 기술연구소 보일러팀장 기술사 오 병 진	제45호 5·6월
IGBT를 이용한 디지털 다중화 발전기 제어시스템 개발	한전전력연구원 발전연구실 I&C그룹 공학박사 임 익 현	
증기터빈 노후설비의 성능개선과 고찰(Ⅱ-2)	두산중공업(주) 증기터빈 기본설계팀 과장 정 해 석	
소형 Biogas Cogeneration System	번 역	
탈딩패드 베어링 피벗설계(Ⅱ-2)	한전기공(주) 기술연구소 책임전문원 김 성 봉	제44호 3·4월
보일러 수명평가를 위한 금속표면 복제 기술소개	에너지관리공단 부장 김 승 일 (주)액셀랩 기술고문 전 승 범	
증기터빈 노후설비의 성능개선 고찰(Ⅱ-1)	두산중공업(주) 증기터빈 기본설계팀 과장 정 해 석	
Rotary Engine Cogeneration 실증시험	번 역	

제 목	작 성 자	비 고
탈팅패드 베어링 피벗설계(Ⅱ-1)	한전기공(주) 기술연구소 책임전문원 김 성 봉	제43호 1·2월
탈질설비 적용사례(보일러, 소각로, 시멘트 설비)	Fuel Tech.Korea 지사장 박 정 봉	
육분목 힐스지구에 에너지공급	번 역	

- 2004년도

제 목	작 성 자	비 고
자동전압 조절기	한전전력연구원 발전연구실 I&C그룹 공학박사 임 익 현	제42호 11·12월
Nano-Core 합금 기술을 활용한 내마모 및 내부식성 코팅 용재 소개	(주)씨머텍코리아 기술영업팀 과장 윤 석 조	
27Kw급 마이크로가스터빈 열병합발전시스템의 성능평가	한국가스공사 연구개발원 책임연구원 공학박사 손 화 승	제41호 9·10월
기력발전소 터빈 정비사례(Ⅱ-2)	한전기공(주) 기술연구소 일반전문원 김 병 철	
연료전지 개발·보급현황	협 회	
자연에너지 활용형 지역냉난방설비 시스템 및 마이크로 가스열병합 도입사례	번 역	
발전기 고정자 권선의 진동특성 해석 및 적용사례	한전전력연구원 발전연구실 책임전문원 배 용 채	제40호 7·8월
기력발전소 터빈 정비사례(Ⅱ-1)	한전기공(주) 기술연구소 일반전문원 김 병 철	
차세대 발전기술 "연료전지"	협 회	
Biogas Plant에 의한 발전시스템	번 역	
화력발전소 정밀진단 및 수명평가(Ⅱ-2)	한전기공(주) 기술연구소장 공학박사 김 승 태	제39호 5·6월
발전소 보일러 급수용 펌프 배관계의 이상소음 저감기구 개발	한전전력연구원 발전연구실 선임연구원 양 경 현	
소형열병합 발전설비 기술	보국전기공업(주) 기술연구소장 이사 오 만 수	
MCFC와 가스터빈을 조합한 Cogeneration System	번역	
화력발전소 정밀진단 및 수명평가(Ⅱ-1)	한전기공(주) 기술연구소장 공학박사 김 승 태	제38호 3·4월
고온고압 배관의 실시간 변위감시 기술	한전전력연구원 발전연구실 선임연구원 현 종 섭	
국내자가용 발전설비 현황 및 2004년도 사용전 및 정기 검사계획	한국전기안전공사 전력설비 검사처 부장 박 창 규	
기린맥주 고배공장의 바이오가스 열병합시스템	번 역	
에너지시스템의 운전모드 분석을 통한 열병합발전의 최적계획	(주)효성중공업 기반기술 응용팀장 공학박사 오 시 덕	제37호 1·2월
소형열병합발전시스템의 NOX 생성원리 및 저감기술	한국가스공사 연구개발원 책임연구원공학박사 손 화 승	
증기터빈의 오일 휩 현상 및 대책	한전전력연구원 발전연구실 선임연구원 구 재 량	
전기사업법 중 개정법률안	협 회	