

# 문헌속보



Electric Plaza

... 3월중 입수자료

## - 협회 자료실 이용안내 -

- 대한전기협회 자료실은 전기관련 단체 중 최고의 소장도서(총 5만여 권)를 갖추고 있습니다.
- 우리 자료실에는 국내외의 전기기술, 전기안전, 전기공학, 전력경제, 에너지관리, 전력통계, 각종 연감 등 전기사업 관련 도서와 정기간행물을 다수 소장하고 있으며 특히 각국의 규격과 당 협회에서 발행한 전력산업기술기준(KEPIC)이 항상 비치되어 있습니다.
- 그밖에 교양관련 도서, 관보, 관련업단체 사사(社史), 사보도 볼 수 있사오니 전기관련정보를 얻고자 하시는 많은 분들의 이용을 바랍니다(Tel: 2274-1661~5).
- 7월 1일부터 자료실 이용은 회원에 한하며, 비회원은 회원가입을 해야 열람이 가능함을 양지해 주시기 바랍니다.

## - 소장도서 현황 -

- 도서 : 국내, 아시아, 구미 등 7천여 권
- 정기간행물 : 국내, 아시아, 구미 등 3만 8천여 권
- 규격 : KS, JIS, IEC, IEEE 등 국내외 규격 375 파일
- 경영, 시사정보 등 전기외 관련 도서·정기간행물 4천여 권

## 신착도서

전력통계속보 2007.1	한국전력공사
산은조사월보 2007.2	한국산업은행
自動制御計測 2007.3	自動制御計測社
2007 전기공사 시공도집	한국전기공사협회
Annual Research Report 2006	CRIEPI

## 국내잡지

### 전기의 세계 2007.3

기획시리즈 :

- URC 로봇을 위한 네트워크 시스템
- 경비로봇 기술 분야 및 응용 사례
- 보안용 로봇의 시장 및 파급효과
- 회사/연구원 소개 : LS전선 중앙연구소 전력기술그룹

### 전력기술동향 2007.3

R&D정책·관리 :

- 원전 산업의 수요 증가 및 공급 구조 변화
- 전 세계 청정발전 기술 개발 동향

전력계통 :

- 배전설비의 열화진단 기술
- 통합형 배전 차단기
- 지능화 되어가는 배전 시스템

### 원자력산업 2007.2

원자력계 2007년 새해 새 설계 :

- 원자력의 평화적 이용 확대와 최상의 안전성 확보
- 2007년도 원자력산업의 전망과 정책 방향
- 제2의 도약을 준비하며
- 원자력계 산·학·연의 구심점으로
- 눈높이 원자력 홍보와 체계적 에너지 교육을 통해

원자 이해 기반 확충  
풍향계 : 미국 전력연구원(EPRI)의 방사성 폐기물 처리  
방안  
특집 : 원전 디지털 계측 제어 계통 국산화

**과학과 기술 2007.3**

특집1 : 한의학과 현대과학  
특집2 : 지구온난화

**아시아잡지**

**電氣協會報 2007.2**

特集 : これからの省エネルギー  
日本の省エネルギー技術と世界貢献  
中國の省エネルギーの現状とこれからの可能性  
だれでもわかる!ヒートポンプ エコキュート技術  
電力自由化と原子力  
海外の窓 : オーストラリアにおける最新の電力事情~堅  
調な需要増加と進展と遅い供給力増強~

**電氣學會誌 2007.3**

特集 : センサ知能化のための最新技術の動向  
總論  
人の動きのセンシング技術  
實環境理解のためのロバストセンシング技術  
ガラス産業におけるセンサ技術  
ヒューマノイドロボットにおけるセンサ技術事例  
分散制御とセンサ技術  
製鐵所を支える電氣技術

**電氣設備學會誌 2007.1**

特集 : 最近の劇場 テレビスタジオ照明設備

**電氣設備學會誌 2007.2**

特集 : ビル安全`安心環境確保のための電氣設備

**電設技術 2007.2**

特集 : 新しい光源`照明システム

**電氣評論 2007.2**

巻頭言 : 重慶から三峽ダムへ

特集 : 平成18年における電力技術革新のあゆみ(續)  
世界の電氣事業の動向(上)  
NEDO技術開發機構の新エネルギー`省エネルギー技術  
開發  
産業技術總合研究所における研究開發のあゆみ  
電力中央研究所における研究開發狀況  
日本原子力研究開發機構における研究開發の現状  
ウラン濃縮事業の現状と技術開發狀況

**生産と電氣 2007.2**

特集 : 省エネルギー月間  
省エネルギー政策の現状と今後の課題  
變壓器組立室空調設備の省エネ改善  
發電タービンの更新  
變壓器の再編 統合及び超高效率變壓器への更新 によ  
る省エネ

**三菱電機技報 2007.2**

特集 : 進化する携帯電話-利用シーンの多様化を支える  
要素技術-

**구미잡지**

**IEEE power & energy  
November/December 2006**

Features :  
Generations  
The Transformation of the Nuclear Power Industry  
A Nuclear Renaissance  
Advanced Control Room Design  
Safe and Secure  
The CT Reclassification System

**IEEE Industry Applications  
November/December 2006**

Features :  
Energy Efficiency for Fractional Power Loads  
Motor's Expense Repaid in Savings  
Starting Engines and Powering Electric Loads with  
One machine  
Survival of the Fittest