

## 2월중 입수자료



### 협회 자료실 이용 안내

- 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).
- 2004년 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

#### 신착 도서



#### Book

- 전력통계속보 2005.12
- 산은조사월보 2006.1
- 自動制御計測 2006.2

- 한국전력공사
- 한국산업은행
- 自動制御計測社

- 조사통계월보 2005.12
- 電氣技術 2006.2
- 표준품셈 2006

- 한국은행
- (주)첨단
- 대한전기협회

- |                |           |                      |         |
|----------------|-----------|----------------------|---------|
| • 대한전선 50년사    | 대한전선      | • 어제의 시화호를 오늘의 레만호로  | 한국수자원공사 |
| • 전기기술용어 2006  | 한밭대학교     | • 電氣新聞縮刷版 2005.11/12 | 日本電氣新聞社 |
| • 2006 건설신기술품셈 | 한국건설신기술협회 |                      |         |

국내 잡지  Magazine

「전기의 세계」 2006.1

- 취입사: 「변화하는 학회, 경쟁력 있는 학회」를 지향하며
- 기획시리즈: 친환경시스템(I)  
전기·전자제품 유해물질 규제 및 대응방안  
친환경 전력기기의 기술 Trend 및 개발 동향  
SF6가스 대체기술 동향  
친환경 전선 개발 동향

「전기학회논문지A」 2006.1

- 에너지 마진을 이용한 과도안정도 제약 급진 알고리즘  
22.9kV 배전선로 적용을 위한 DVR의 새로운 외란검출 기법 및 제어시스템 설계  
불확실한 날씨 상태를 고려한 확률론적 방법의 총 송전용량 평가

「원자력산업」 2006.1

- 신년사:  
국민들의 신뢰 속에서 단결과 협력 모색  
세계 원자력계의 르네상스를 선도하길  
-2006년 원자력계 신년 인사회
- 신년특집: 원자력계 2006년 새해 새설계

「과학과 기술」 2006.2

- 과기정론: 이제는 '융합기술' 만이 살길이다  
특집I: 인간 배아복제 연구를 둘러싼 연구윤리  
특집II: '황우석 사건' 관련 좌담회  
"황우석 사건은 황 교수·정부·언론이 빚은 비극"

「조명·전기설비」 2005.12

- 특집: 신 피뢰설비 국제규격(IEC 62305)

「전력기술동향」 2006.1

- 특집 원자력 발전 분야: 미국 출력증강 현황  
출력증강 심사지침 개발현황 및 심사방향
- R&D 정책·관리: 중국 에너지 절약 산업의 성장 전망  
지능형 전력계통의 구축에 관한 연구현황
- 신기술: 세계 전반에 부는 재생에너지 동향

「물, 자연 그리고 사람」 2006.2

- 강과 사람이 시작하는...: 섬진강의 봄
- 테마워터피아: 세계 물시장 정복을 꿈꾸다  
지척의 평화를 염원하며...안보관광 명소 '평화의 댐'  
물의 또 다른 힘 '부력'

아시아잡지  Magazine

「電氣協會報」 2006.1

- 特集: 今後の原子力の展望  
原子力政策大綱の示すこれからの原子力政策  
核燃料サイクルとプルサーマル
- 海外の窓: ドイツ大連立政権によるエネルギー政策の概要

- 特集: セキュリティ分野におけるセンシング技術  
セキュリティ分野におけるセンシング技術  
人間空間におけるセキュリティとセンシング  
社会空間におけるセキュリティとセンシング  
情報空間におけるセキュリティとセンシング  
自然空間におけるセキュリティとセンシング

「電氣學會誌」 2006.1

「電氣學會誌」2006.2

- 特集：モバイル用エネルギー供給デバイスの最新動向
- 總論
- 二次電池の最新動向
- マイクロ自然電池開發の最新動向
- 電氣化學キャパシタの最新動向
- モバイル端末のパワーマネジメント技術

「電機」2006.1

- 電機産業の現状と動向
- アジアにおける電機工業會のマルチ連携に向けて

「生産と電氣」2006.1

- 特集：電氣設備における自然災害等の対策
- 自家用受電設備の雷害対策
- 電氣設備の風水害対策
- 自家用電氣設備の?害による事故例とその対策について
- 電氣設備の小動物侵入対策

「電設技術」2006.1

- 特集：最近のホテル電氣設備

觀光立國を目指して

- 日本のホテルの沿革と最近の諸問題
- 最近のホテル設計について
- 最近のホテル施工例

「OHM」2006.1

- 特集：飛躍する二次電池の世界
- 環境対策「負荷平準化」モバイル用最新技術動向

「電氣評論」2006.1

- 特集：平成17年における電力技術革新のあゆみ

「電氣設備學會誌」2006.1

- 特集：照明設備の壽命

「三菱電機技報」2006.1

- 特集：技術の進歩

「火力原子力發電」2006.1

- 展望：電氣事業の回顧と展望

구미잡지



Magazine

Transmission & Distribution January 2006

- Features :
- The Smart Utility
- On Track with Customer Care
- Distribution SCADA “Shrink Wrapped”
- Composite Insulator Failures Lead to Improved Designs
- Setting a Baseline for Power-Quality Improvement
- The Utility Leaders of the Future

IEEE power & energy January/February 2006

- Features :
- The Future Beckons
- The Technical Talent Challenge

Addressing “Soft System” Dynamic Issues

- Fuel Cells: Promising Devices for Distributed Generation
- WAMS Applications in Chinese Power Systems

Modern Power Systems February 2006

- Biomass : Dedication to co-firing at Fiddlers Ferry
- Combined Cycle : “Flow-back” from the H benefits 9FB and 6C
- Wind Power : Taking the V90 offshore at Kentish Flats
- Solar :
- Thin films for fat profits?
- Solar sells with californian giant
- Energy storage : When are batteries best?