

# 11월중 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 있으나 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 과일
- 경영, 시사정보 등 전기외 관련 도서 · 정기간행물 4천여 권

### 신착 도서



### Book

- 전력통계속보 2005.9
- 산은조사월보 2005.10
- 自動制御計測 2005.11

- 한국전력공사
- 한국산업은행
- 自動制御計測社

- 조사통계월보 2005.9
- 日本の電機産業 2005

- 한국은행
- 日本電機工業會

국내 잡지  Magazine

「전기의 세계」 2005.10

- 소특집 : 디스플레이  
LCD의 현황과 전망  
Flexible Display 기술동향  
유기발광다이오드(OLED) 디스플레이 기술동향  
PDP 연구 및 개발동향
- 특별기고 :  
전력공급체계의 문제점과 분산형전원 보급확대의 의미

「전기학회논문지A」 2005.10

- 송배전설비 : OF 케이블 계통 과도상태 열특성 해석 및 평가
- 전력경제 : 다수의 배전회사에 대해 경쟁개념을 도입한 배전요금 산정에 관한 연구

「전기학회논문지B」 2005.10

- 전기기기 : 단상 SRM의 고속 구동제어에 관한 연구
- 전력전자 : 퍼지제어를 이용한 풍력발전 시스템의 최대출력 제어

「전력전자학회지」 2005.10

- 특집 : 자동차 관련 전력전자기술  
권두언 : 특집을 내면서  
자동차 관련 전력전자기술의 최근동향  
자동차용 모터라이즈 시스템 기술개발 동향  
42V HEV 시스템의 기술동향

「전기정보」 2005.10

- 전기기술동향 :  
차세대 에너지 절약 인버터 “FREQFOL - F700 시리즈”  
고성능, 대용량 복수기 연속 Ball 세정장치  
고주파전원용 대전류 · 저토크 신형 진공 콘덴서  
저압 전자 개폐기용 차단방식의 개발  
Servo 기술의 장래전망

「원자력산업」 2005.10

- 초점 : 원자력 국제 협력 기반 구축  
- 제49차 IAEA 정기총회 참가 결과  
울진 원자력 5, 6호기 건설 경위와 향후 전망
- Vienna통신 : 6자 회담  
북한, 미국, 중국, 러시아, 일본의 입장  
한국의 입장과 북한의 핵폐기, 한반도의 평화 정착  
세계의 창 : 모스크바의 3박 4일

「물, 자연 그리고 사람」 2005.11

- 테마기획 : 빗물이 자원인 시대  
전 세계 물문제 해결의 실마리, 빗물  
세계의 빗물 이용 사례
- 千의 얼굴, 물 : 물의 또 다른 쓰임새 ‘환경용수’
- 지구촌 물 이야기 : 물정책 실험실 - 칠레

아시아잡지  Magazine

「電氣協會報」 2005.10

- 特集 : 原子力の最新動向
- TOPICS : 現代版打ち水による建物冷却システム  
米國包括エネルギー法が成立  
海外の窓 : エネルギー政策指針法で省エネルギー?書の?組みを規定(フランス)

「電氣學會誌」 2005.10

- 特集 : これからの技術者教育  
技術者教育を取り巻く状況について  
技術者教育におけるJABEEの役割  
日立における技術者繼續教育のこれまでとこれから  
企業における技術者教育と高等教育機關への期待  
JABEE関連の高等教育機關支援について  
技術者の繼續教育支援のための組織構想



## 「生産と電気」2005.10

## •特集:工場照明設備

工場照明設備の設計,施工上の留意点  
工場照明設備の保守,点検について

## 「電設技術」2005.10

## •特集:高層集合住宅における幹線布設方式

超高層集合住宅における電気設備の現状と設計留意点  
集合住宅のオール電化動向と幹線設備について  
高層集合住宅の幹線設備計画  
事例紹介  
付録:超高層ビルの概観

## 「電気評論」2005.10

## •特集:進展する燃料電池技術

總論 燃料電池の開発動向と展望  
固体高分子形燃料電池(PEFC)の開発動向  
固体酸化物形燃料電池(SOFC)の開発動向  
熔融炭酸<sup>2</sup>形燃料電池(MCFC)の開発動向  
りん酸形燃料電池(PAFC)の現状  
燃料電池のライフサイクル評価

## 「電気設備學會誌」2005.9

## •特集:認識技術の最新動向

自動認識システムと関連法規,規格  
RFIDシステム

磁気カード規格と基本的なシステム構成

バーコードシステムの最新動向

バイOMETリック認<sup>2</sup>システム

OCRシステム

RFIDオートゲート駐輪場システムの應用

RFIDゴルフ場カートシステムへの應用

指紋認<sup>2</sup>入室管理システム

## 「電気設備學會誌」2005.10

## •特集:電力品質と電気設備

電力品質とその限度値  
高調波による障害事例と設備側での対策  
電圧リッカの要因と対策  
配電系統における電圧變動  
停電対策  
高圧受電設備における力率の實態と進相コンデンサ容量  
周波數  
新しい電源システムNaS電池  
レドックスフロー電池の風力発電出力平滑化用途への適用

## 「三菱電機技報」2005.10

## •特集:昇降機,ビルシステム

## 「明電時報」2005.9/10

## •特集:電鐵



## 「Power」October 2005

Features: Plant Design: Assessing the cost of new coal-fired  
power plants

Benchmarking: Benchmarking boiler tube failures -Part1

## 「Transmission &amp; Distribution」September 2005

Features: Monitor the Condition of Your Underground Cable  
Inspection Investment Pays Dividends

Distribution Goes Underground

NEPCO's Solution to Insulator Contamination in the Desert

Flashover Characteristics of Fiberglass Standoff Brackets