

# 12월중 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 전기의 관련 도서 · 정기간행물 4천여 권

### 신착 도서



### Book

- |                  |         |                      |         |
|------------------|---------|----------------------|---------|
| • 전력통계속보 2006.10 | 한국전력공사  | • 電氣技術 2006.12       | (주)첨단   |
| • 산은조사월보 2006.11 | 한국산업은행  | • 전기연감 2007          | 대한전기협회  |
| • 自動制御計測 2006.12 | 自動制御計測社 | • 電氣新聞縮刷版 2006. 9/10 | 日本電氣新聞社 |
| • 조사통계월보 2006.10 | 한국은행    | • 2005년도 산업재해통계분석    | 노동부     |



## 전기의 세계 2006.12

- 기획시리즈: 미래 에너지 공급과 초전도기술
  - 미래 에너지공급과 초전도기술
  - 차세대 초전도 응용기술 개발사업의 초전도 전력기기 개발현황 및 계획
  - 초전도 전력기기 실증시험 방안
  - 초전도 전력기기 경제적 가치 분석

## 전기학회논문지A 2006.12

- 전압안정도를 고려한 경제적인 발전가능전력의 산정 알고리즘에 관한 연구
- 연계계통에서 가용송전용량 평가를 위한 최적화 알고리즘의 비교
- 낙뢰로부터 전력설비 보호를 위한 한전의 절연설계 기준
- 전력수급 기본계획에 열병합발전 설비반영 방법론의 개발

## 전력전자학회지 2006.12

- 특집: 최근의 전동기 기술
- 권두언: 특집을 내면서
- 초고속 전동기의 기술동향
- 프리미엄급 고효율 유도전동기 기술동향
- 고효율 유도전동기 최저효율제 기술동향
- 횡자속 전동기 기술동향

## 전력전자학회논문지 2006.12

- 인공위성 시스템을 위한 태양전지 전력조절기의 저항제어
- 네트워크 센서를 이용한 유도전동기 구동시스템 구현 기법

## 원자력산업 2006.11

- 특집: 우리나라의 핵융합 에너지 연구개발 현황과 향후 전망
  - 우리나라의 핵융합 에너지 개발 정책
  - 국제핵융합실험로(ITER) 공동 개발 사업과 우리나라 참여 현황 및 전망
  - 한국 핵융합 에너지 연구개발의 초석 KSTAR
  - 핵융합 에너지 기술 상용화를 위한 연구개발 전략

## 과학과 기술 2006.12

- 특집: 지난 30년, 학계를 뒤흔든 새 이론과 실험들

## 발전기술동향 2006.가을호

- 특별기고문: 지속가능 경영으로 Global Clean Power Company 달성
- 신·재생에너지: 신·재생에너지 중장기 기본 계획
  - 태양광 발전시스템의 22.9kV 실계통 연계운전 적용 평가

## 물, 자연 그리고 사람 2006.11

- 테마워터피아: 물에 얽힌 문화 이야기
- 강과 사람이 시작하는... 오지의 물길에 중원으로 흐른다 -남한강
- 물, 자연 그리고 이 사람들: 시화호의 오늘과 내일을 사수한다.

## 물, 자연 그리고 사람 2006.12

- 테마워터피아: 물이 있어 따뜻한 겨울
  - 강과 사람이 시작하는... 강과 강이 겨나는 두 물목의 언저리, 양수리(兩水里)
- 열린 경영: 세계 최상의 물 기업을 향한 새로운 출발을 위해



## 電氣協會報 2006.11

特集: 電氣新聞創刊100年目を迎えて

## 電氣協會報 2006.12

特集: 2007年問題技術繼承と人材活用

經營の視点から考えた技能傳承

電氣事業における技術者の育成支援-電力中央研究所 技術交流

コース-

電設業界における人的資源の再活用-電設人材バンク-

原子力分野における人材育成と技術傳承

海外の窓: ベトナム電力公社(EVN)のグル?ブ再編

## 電氣學會誌 2006.12

特集: 大氣壓プラズマの生成と應用



電氣設備學會誌 2006.10

卷頭言：地球温暖化と新省エネルギー?  
特集：低周波磁界の低減対策

電機 2006.11

電氣電子5團體における環境への取り組み活動報告：「環境フォーラム2006」および「CEATEC JAPAN 2006」を通じて  
りん酸形燃料電池の導入状況と今後の展開について

電氣評論 2006.11

特集：地球温暖化防止対策の推進動向  
わが國の温暖化対策の推進の現状と課題  
海外の温暖化対策推進動向と将来?組みをめぐる議論  
温室効果ガス安定化のシナリオと課題  
京都メカニズムの現状と課題  
再生可能エネルギー?導入の現状と課題  
電氣事業におけるCO2排出原単位低減対策  
CO2排出制御のためのトップランナー?制度の現状と今後の展望

電設技術 2006.11

特集：最近の受變電設備

生産と電氣 2006.11

特集：電氣關係事業安全セミナー

安全な人づくり活動

ヒヤリハット事例の収集と災害未然防止への活かし方：ヒヤリハットの公有化と職場研修への有効活用  
ヒヤリハット事例の収集と災害未然防止への活かし方  
：ヒヤリハット事例を活用した災害未然防止15年間の取組み  
ヒヤリハット事例の収集と災害未然防止への活かし方：現場の「ヒヤリハットを活かした」災害未然防止 対策

火力原子力発電 2006.11

18年度發電大會論文賞受賞論文：  
世界最大300MW用副生ガス焚きコンバインドサイクルプラン  
トの計劃から試運轉結果  
蒸氣發生器傳熱管用インテリジェント渦流探傷(ECT)システムの  
開發  
2004年新潟縣中越地震と柏崎刈羽原子力發電所の耐震設計

三菱電機技報 2006.11

特集I：FA機器  
特集II：家電機器

明電時報 2006.No.6

特集：情報通信

구미잡지



Magazine

Transmission & Distribution

November 2006

Features :  
Blackout: Shocked into Action  
Massive Automation Initiative

One Pot of Money for Many Projects  
TNB Reaps Benefits From SF6 Monitoring  
Forced to Backfeed  
Energy Central  
Rodeo Strengthens Linemen's Bond