

환경 및 에너지 분야 ①

세계 각지 및 지구 전체의 환경 문제에 대한 관심이 높아가면서 환경과 에너지는 오늘날 각계에서 담당해야 할 가장 심각하고 중요한 분야이다. 환경과 관련한 에너지/자원분야의 기술 개발은 선진국에 비해 상대적으로 열악하기 때문에 한정적인 기술개발 자원의 계획적, 중점적, 효율적 동원에 의한 전략적 특화방식의 종합계획이 어야 할 것이다. 선진국에서 이미 상당한 기간동안 비중있게 다뤄진 이 분야의 연구 자료나 활용사례 등은 우리의 연구 및 산업분야에 없어서는 안될 중요한 자료로 활용될 수 있을 것이다.

다음에 소개되어질 데이터베이스들은 광범위한 환경과 에너지/자원분야의 정보를 수록하고 있는 데이터베이스들을 비중있게 다루고 있다.

1. 다음의 데이터베이스들을 이용하여 응용할 수 있는 부분들

- 국제적인 환경규제에 대응하는 에너지공급방안 확보차원의 기술개발
- 화석연료이용의 고효율화 및 저공해화
- 에너지/자원의 수급공헌도와 기술적 가능성
- 환경 적합성면에서 비교적 높은 평가를 받는 기술분야

- 이용편리성, 환경적합성, 안정성등의 측면
- 기술의 파급효과, 기술협상 저변확대
- 환경입지, 안전이용, 자원확보 차원의 전략분야기술
- 대체 에너지 개발, 저공해형 기술 이용의무화등 법적 규제

2. 데이터베이스 소개(개요/정보형태/데이터베이스 제작자/호스트)

1 ACIDOC

*개요 : 캐나다, 유럽, 미국에서 출판되는 산성비에 관한 문헌을 제공. 산성비 성분의 발생원, 제거, 공기나 대기중에서 산성분의 응축과정, 환경에 대한 영향, 정치적 및 사회경제학적 관점에 관한 문헌을 포함하고 있다.

*정보형태 : 레퍼런스

*호스트명 : Telesystemes/Questel, Inc.

2 AQUALINE

*개요 : 수자원 관리, 수자원 관련 입법, 수자원 처리, 수자원 분배, 폐수처리, 수질 오염과 같은 수자원이용의 전분야에 관한 정보를 수록.

*정보형태 : 초록

*호스트명 : ORBIT Search Service, Inc.

활동에 관한 보고서, 뉴스레터의 전문.

*정보형태 : 전문

*호스트명 : NewsNet, Inc.

3. ELECTRIC POWER DATABASE

*개요 : 미국, 캐나다, 멕시코, 일본의 전력 생산 및 전송에 관해 출판된 문헌에 관한 참고문헌의 초록이 포함되어 있다.

*정보형태 : 초록

*호스트명 : DIALOG Information Services, Inc.

7. MEDICAL WASTE NEWS

*개요 : 의학 및 감염 폐기물 분야를 포괄하고 있음. 폐기물 처리 및 법규, 법률 포함한 뉴스레터의 전문.

*정보형태 : 전문

*호스트명 : NewsNet, Inc.

4. ENERGY CONSERVATION NEWS

*개요 : 에너지 보전 경제 및 기술에 중점을 둠. 합성 및 광전지, 풍력, 재생 에너지, 천연 가스와 같은 분야와 다른 분야에서의 뉴스전문을 포함하고 있다.

*정보형태 : 전문

*호스트명 : NewsNet, Inc.

8. NUCLEAR WASTE NEWS

*개요 : 세계적인 핵폐기물을 포함하는 뉴스레터의 전문을 수록. 법규, 운송, 폐기물 문제를 포함.

*정보형태 : 전문

*호스트명 : NewsNet, Inc.

5. ENERGYLINE

*개요 : 에너지에 관련된 중요한 주제를 기술한 아티클, 보고서 연설 및 기타 자료. 기술적인 주제와 정책적, 경제적인 주제를 모두 포함하고 있다.

*정보형태 : 초록

*호스트명 : DIALOG Information Services, Inc.

9. POLLUTION ABSTRACTS

*개요 : 국제 환경 과학의 기술적 문헌을 모니터. 오염의 사회적, 법률적 측면도 제공, 초록도 포함하고 있다.

*정보형태 : 레퍼런스

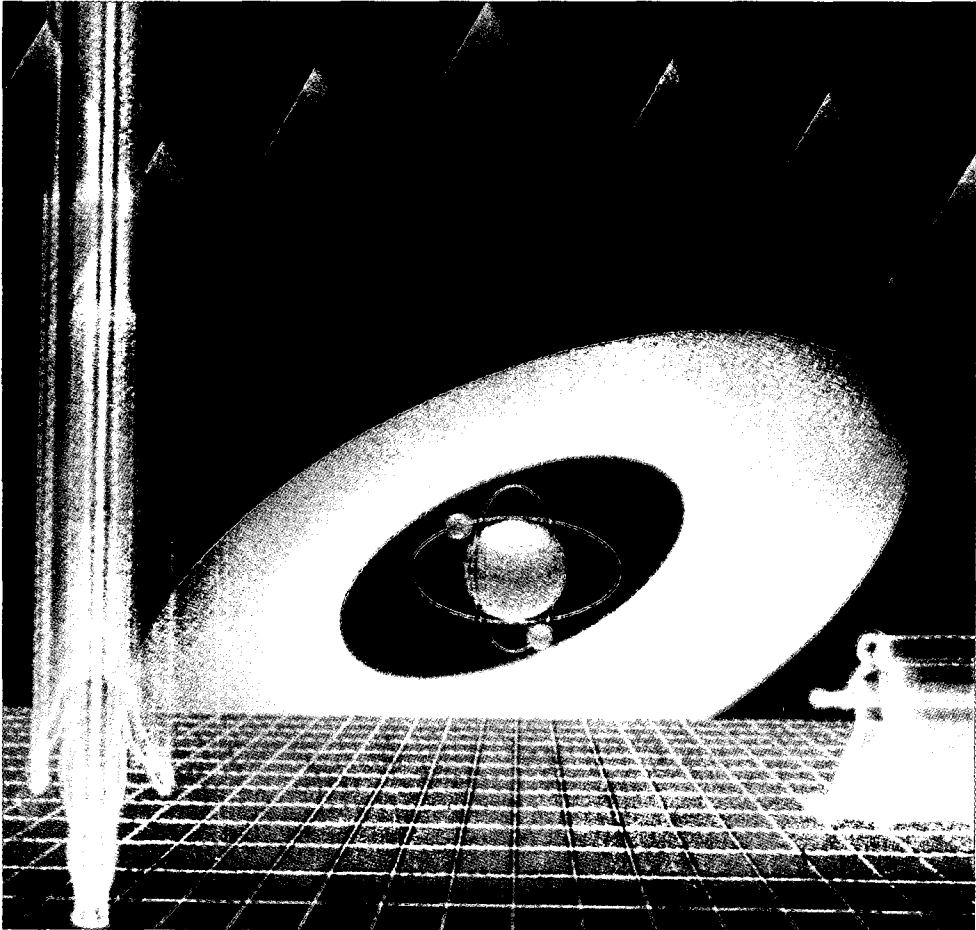
*호스트명 : DIALOG Information Services, Inc.

6. GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE REPORT

*개요 : 지구 온난화 및 산성비, 오존층 파괴, 산림 벌채를 포괄하는 세계적인 과학적 발견 및 법률, 기술 개발, 산업

10. STATE REGULATION REPORT : TOXICS

*개요 : 독성 물질, 위험 폐기물에 관한 정부 방침의 보고서를 제공, 근로자의 안전, 운송, 처분과 기타 다른 관련 문제의 법안 발의 및 정책을 포함한 뉴스레터의 전문.



*정보형태 : 전문

*호스트명 : NewsNet, Inc.

11. WORLDWIDE ENERGY

*개요 : 모든 형태의 에너지 자원의 발굴과 운영, 에너지 보존 상품과 처리의 연구와 제조를 다룬 뉴스레터의 전문.

*정보형태 : 전문

*호스트명 : NewsNet, Inc.

12. ENVIROLINE

*개요 : 정기간행물 및 기타 자료로 부

터 주요 환경 문헌의 초록을 담고있음. 모든 범위의 환경이슈를 포함하여 제공한다.

Environmental Abstracts Environment Issues에 해당된다.

*정보형태 : 초록

*호스트명 : ORBIT Search Service

13. GREEN MARKETING REPORT

*개요 : 환경 문제를 고려한 상품 및 포장의 동향을 수록한 데이터베이스이다. 뉴스레터의 전문.

- *정보형태 : 전문
- *호스트명 : NewsNew, Inc.

14. INDUSTRIAL ENVIRONMENT

- *개요 : 환경을 증진하기 위하여 개발되어지고 있거나 수행되고 있는 상품 및 절차, 공정을 논의한 뉴스레터의 전문.
- *정보형태 : 전문
- *호스트명 : NewsNet, Inc.

15. WORLD ENVIRONMENT OUTLOOK

- *개요 : 세계적인 환경 및 자원 관리에 관한 정보를 수록한 데이터베이스, 에너지 자원 및 보전, 오염, 독성물질, 토지 사용, 기술, 정책과 관련된 동향과 문제를 담고 있으며 뉴스레터의 전문.
- *정보형태 : 전문
- *호스트명 : NewsNet, Inc.

16. PLASTIC WASTE STRATEGIES

- *개요 : 재이용 및 매장, 소각, 고체폐기물 관리의 대안적 방법과 같은 주제를 수록, 또한 부분적인 해결책 및 비즈니스 기회에 관한 논쟁도 모니터한다.
- *정보형태 : 전문
- *호스트명 : NewsNet, Inc.

17. TSCA CHEMICAL SUBSTANCES INVENTORY

- *개요 : 미국에서 상업적 목적을 위하여 제조되고 수입되거나 처리된 화학물질의 리스트. 미국 환경 보호 기관(US Envi-

ronmental Protection Agency)에 의해 편집되었다.

- *정보형태 : 레퍼런스
- *호스트명 : DIALOG Information Services Inc.

18. WASTE TREATMENT TECHNOLOGY NEWS

- *개요 : 모든 종류의 위험 폐기물의 처리와 관리에 관한 기술개발과 뉴스에 초점을 둠. 뉴스레터의 전문.
- *정보형태 : 전문
- *호스트명 : NewsNet, Inc.

19. WATER RESOURCES ABSTRACTS

- *개요 : 미국의 50개 수질연구 센터에서 수집된 자료를 포함. 수질 공급의 통제, 관리와 보존의 기술적 측면과 법적 측면에 초점을 맞추어 초록으로 정보제공
- *정보형태 : 초록
- *호스트명 : DIALOG Informations Services, Inc.

<다음호에는 뉴스 및 언론 정보매체들의 관한 데이터베이스를 살펴볼 것입니다.>

■■■ 촉각을 다투는 정보화시대!
 어떻게 대응하고 계십니까? ■■■
 ☞ 지금 곧 위스정보와 만나십시오!!
 (주)위스정보
 WIS(World Information Services co.,Ltd)
 서울시 강남구 논현동 162-2 보성B/D 502호
 TEL. (02) 518 - 1898(代)