



인간 공학적 원전 시뮬레이터 개발

한국원자력연구소 沈鳳植 박사팀은 최근 신형 원전 운전 제어반 설계시 인간 공학적 실험 평가를 통해 보다 향상된 제어반 설계를 할 수 있는 통합 실험 시뮬레이터 설비를 삼성전자, 미국 GSE사와 공동 연구 끝에 세계 최초로 개발에 성공했다.



모리 일본원산 부회장 훈장 수상 축하연

4월 21일 과학의 날에 국민훈장 석류장을 수상한 일본원자력산업회의 모리 가스히사 부회장의 수상 축하연이 韓榮成 국가과학기술자문회의 위원장 등 원자력 관계 인사가 참석한 가운데 4월 21일 르네상스 호텔에서 한국원산 주최로 열렸다.



제83차 원자력계 월례 조찬회

제83차 원자력계 월례 조찬회가 5월 21일 서울 인터컨티넨탈 호텔에서 90여명의 원자력계 인사가 참석한 가운데 열렸다. 이날 조찬회에서 전성훈 민족통일연구원 연구위원은 「아시아 지역의 원자력 협력 체제에 대한 원자력 선진국의 구상」이란 주제로 강연을 했다.



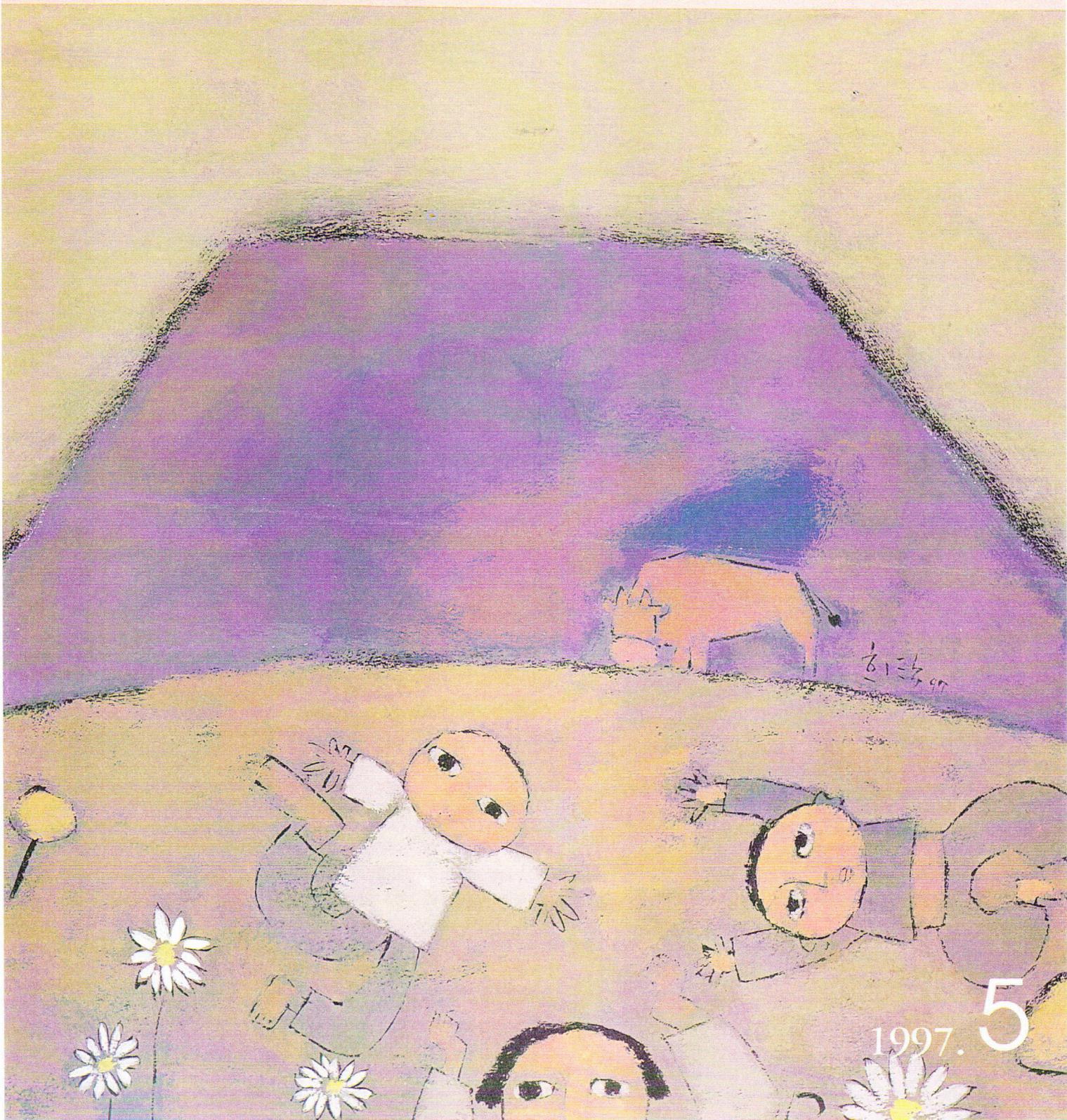
鄭建 한국원산 사무국장 NucNet賞 수상

한국원자력산업회의 鄭建 사무국장은 한국의 중요한 원자력 관련 자료를 신속하게 제공한 공로로 유럽원자력학회가 발행하는 <NucNet>의 96년도 '올해의 상' 수상자로 선정되어, 5월 5일 스위스 베른에서 수상했다.

사단
법인 한국원자력산업회의

원자력산업

Nuclear Industry



1997. 5

韓国原産発行 『原子力産業』 5月号 目次

アトムアンテナ：原子力産業が発展するための条件		2
診断：大学学部制と原子力工学科		5
原発運営：古里1号機 一週期を故障無しで運転		
—その意義と明日の課題—		8
REPORT：国際原子力損害賠償協約の改訂		
—改訂の背景と主な内容—		21
‘97日本原産年次大会：		
・基調講演：原子力の今日と明日	V.Mikhailov	26
・技術セッション：エネルギー環境と廃棄物	G.Marsh	30
コラム：安全文化を定着させるための提言		38
原子力随想：エネルギーと原子力、そしてエントロピー (entropy)		40
時事科学：科学技術の大衆化		42
技術開発：		
・人間工学的原子力発電所のシミュレーター		44
・原発運転員の訓練用シミュレーター		52
・雑固体放射性廃棄物の加熱圧縮装置		61
・無漏出自己動力伝達装置型バルブ		67
参観記：アメリカの放射性廃棄物管理の現況		
—Waste Management '97 国際学術会議—		73
海外原子力界：世界ウラニウム市場の動向		78

裏表紙写真説明

- 開発された人間工学的原発のシミュレーター
- 森一久日本原子力産業会議副会長の勲章受賞祝賀会のようす
- 第83回原子力界月例朝食会のようす
- 鄭健韓国原産事務局長の NucNet 賞受賞のようす

※祝賀会の写真横の説明

4月21日科学の日に日本原子力産業会議の森一久副会長が国民勲章石榴賞を受賞し、韓国原産主催による受賞祝賀会が、韓榮成国家科学技術諮問会委員長など原子力関係者らが参席するなか、ルネッサンスホテルにて開かれた。