

# 한국 물리학회 회보

2010.10 제28권 제2호

2010년  
가을학술논문발표회  
및 임시총회

• • •

휘닉스파크

2010. 10. 20(수) ~ 22(금)

### 수도권-13

Ab initio study of adsorption properties of acetylsalicylic acid on single-walled carbon and boron nitride nanotubes / 권대건, 권영균, 김건(경희대)

### 강원·제주권-1

LED TV용 백라이트의 광학 특성 평가 및 시뮬레이션 연구 / 정수성, 박민우, 김수진, 김재현, 정용웅, 고재현(한림대)

### 강원·제주권-2

신경계에서 결맞은 집단 동역학 / 김영남, 김상윤(강원대)

### 충청권-1

Zinc oxide 나노 입자 합성과 TEM을 이용한 미세구조 분석 / 국수근, 김영준, 손동락, 이정용(한국과학기술원)

### 충청권-2

교류 테슬라 코일 / 김선대, 장동민, 전현규, 유현, 노창재, 김동현(충북대)

### 충청권-3

Rubens' Tube(루벤스 튜브) / 신인섭, 이선형, 김승태, 서현덕, 이한범, 유재영, 정진수(충북대)

### 충청권-4

NI ELVES를 이용하여 분석한 선형소자(저항)와 비선형소자(LED) 복합회로의 전기적 특성조사 / 홍문택, 이진규, 송정훈(공주대)

### 충청권-5

전자칠판용 광학편의 형상 설계 및 성능비교 / 송재근, 이근재, 한병헌, 조재홍(한남대)

### 호남권-1

Status of Calibration for CMX Drift Velocity / 신창동, 주경광(전남대)

### 호남권-2

Density Measurement of Liquid scintillator for Reactor Neutrino Experiment / 서승원, 주경광(전남대)

### 호남권-4

ITO층에 적층된 Zn 박막의 성장과정과 표면관찰 / 김경철, 김인선, 황윤경, 김대은, 차덕준(군산대)

### 호남권-5

주사식전자현미경에 의한 다양한 형태의 사진 소개 / 김진, 민관식, 양미현, 김경수, 차덕준(군산대)

### 호남권-6

LabVIEW를 활용한 물리교육기기의 개발 - 중력가속도 / 최철아, 조주미, 최윤정, 정운정, 윤성현(군산대)

### 영남권-1

홀 효과(Hall Effect) 측정 장치의 제작 및 성능 실험 / 김병건, 이민성, 도중희(경북대)

### 영남권-2

Dual prism sheet를 대체할 MLA sheet 제작 / 임교성, 전화준, 전가희, 권진혁(영남대)

### 영남권-3

ZnCoO 분말에서의 이차상 생성에 따른 수소 매개 강자성 효과 발현 연구 / 서승완, 정세영(부산대)

### 영남권-4

물리적 기법을 이용한 이온화도 측정 / 서동필, 김동규, 장우영, 박현웅(경북대)

### 영남권-5

초전도 레일 회전 실험 / 정문규, 정은재, 박병채, 이시원, 이형철(경북대)

### 영남권-7

Characteristics of Cuprous and Cupric Oxide Thin Films Prepared by Pulsed Laser Deposition / 최학순, 신문수, 엄자윤, 김용수(울산대)

### 영남권-8

Spark Chamber 제작: progress report / 엄종식, 이용진, 유인권(부산대)

### 영남권-9

확산형 안개상자의 제작과 이를 이용한 방사선의 궤적 관찰 / 허창기, 이주영, 장우영, 김귀년(경북대)

### 영남권-10

포토 핀 다이오드를 이용 빛을 전기신호로 변환하는 광 검출기 개발 / 강국현, 박희민, 김보배, 전혜빈, 박환배(경북대)

### 영남권-11

Water based 액체섬광검출기 / 이주영, 김홍주(경북대)

### 영남권-12

Eu<sup>2+</sup>의 함량에 따른 Ba<sub>1-x</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : Eu<sup>2+</sup> 세라믹 제작 및 특성 연구 / 이재현, 오주현, 정중현(부경대)