

# 한국 물리학회 회보

2011.10 제29권 제2호

2011년  
가을학술논문발표회  
및 임시총회

부산 BEXCO  
2011. 10. 19(수) ~ 21(금)

후원



부산관광컨벤션뷰로  
BUSAN CONVENTION & VISITORS BUREAU

KPS 한국물리학회  
The Korean Physical Society

of Quantum Phases and Devices, School of Physics, Konkuk University), IM Chan(Department of Chemistry and FhG-ISE Next Generation Solar Cell Research Center, Konkuk University)

P1-D032\*

**Photoluminescence Enhancement and Quenching of Tris(8-hydroxyquinoline) Aluminum (III) Alq3 Nanoparticles (NPs) on Various Layers /** 정진선, 주진수, 이진우(고려대), 서미리(건국대), 이현수(인천대), 이상욱(건국대), 김정용(인천대)

P1-D033\*

**유기-유기 하이브리드 나노선의 광 도파관 (Optical Waveguiding) 특성 연구 /** 한윤덕, 이진우(고려대), 김종현(서울대), 이현수, 김지현, 김정용(인천대), 박수영(서울대), 주진수(고려대)

P1-D034\*

**Optical Properties of Single Rubrene Nanosheets /** 김진홍, 노희석(전북대), 이진우, 조성기, 주진수(고려대)

P1-D035

**Optical waveguiding characteristics using porphyrin micro-rods /** 조성기, 이진우, 주진수, 이준호, 이석중(고려대), 이현수, 김정용(인천대)

P1-D036\*

**Optical Characteristics of DNA-Tris(8-hydroxyquinoline) Aluminium(III) Nanostructures /** 심현기, 조성기, 한윤덕, 주진수(고려대), 이현수, 김정용(인천대)

P1-D037\*

**Electron and Hole Transport in Perfect Ambipolar Polymer /** KANG Evan(Center for Supersolid & Quantum Matter Research and Department of Physics, KAIST), CHO Shinuk(Department of Physics and EHSRC, University of Ulsan), YANG Changduk, KIM Jin Young(Interdisciplinary School of Green Energy, UNIST), KIM Eunseong(Center for Supersolid & Quantum Matter Research and Department of Physics, KAIST)