

2012.04 제30권 제1호

# 2012 봄 학술논문발표회 및 제88회 정기총회

한국물리학회 60주년 기념

일시 : 4. 25(수) ~ 27(금)

장소 : 대전컨벤션센터

후원

주성엔지니어링(주)

이엘케이(주)

큐빅레이저시스템

(주)파크시스템스

한국전광(주)

(주)에프알텍

(주)플라즈마트

60th Anniversary of Korean Physical Society

**KPS** 한국물리학회  
The Korean Physical Society

**[KF1] 반도체물리학분과회 Focus Session: 반도체 기반 테라헤르츠 응용**

2012년 4월 26일 목요일 11:00 - 12:30

장소: 104

좌장: 강 철 고등광기술연구소

**KF-01(초)** [11:00-11:30]

**Nexus between functionalities in THz regime and semiconductor engineering parameters / 조영달(광주과학기술원)**

**KF-02(초)** [11:30-12:00]

**초고속 테라헤르츠 반도체 나노소자 다이내믹스(Ultrafast terahertz dynamics of semiconductors nanostructures) / 최현용, 김재석, 맹인희(연세대학교 전기전자공학부)**

**KF-03(초)** [12:00-12:30]

**반도체 특성 분석을 위한 소형 연속파 테라헤르츠 기술 / 류한철, 김남제, 한상필, 고현성, 박정우, 신준환, 윤영중, 김대용, 박경현(한국전자통신연구원, 창의연구본부, THz포토닉스창의연구실)**

**[KF2] 반도체물리학분과회 Focus Session: Organic 기반 반도체 소자 응용**

2012년 4월 26일 목요일 14:00 - 15:30

장소: 104

좌장: 안 종 렬 성균관대

**KF-04(초)** [14:00-14:30]

**Strategies for high-efficiency organic photovoltaic cells: optics and fabrication issues / 김창순, 이응규, 김재민(서울대학교 융합과학기술대학원 나노융합학과, 차세대융합기술연구원, 서울대학교 융합과학기술대학원 나노융합학과)**

**KF-05(초)** [14:30-15:00]

**Characteristics and Optoelectronic Applications of Hybrid Nanostructures using Organic Semiconductors / 주진수, 김정용(고려대학교 물리학과, 인천대학교 물리학과)**

**KF-06(초)** [15:00-15:30]

**Low-Power Flexible Organic Light-Emitting Diode Display Device / 김선국(경희대, 전자전파공학과)**