**아주대학교 나노·정보융합기술연구소 심포지엄**

**"첨단 나노 재료 및 구조를 이용한 고효율 광전소자의 연구동향과 전망"**

**일시: 2015년 6월 11일 15:00-18:00**

**장소: 아주대학교 원천관 507호**

|  |  |
| --- | --- |
| 시간 | 발표 제목 및 연사 |
| 15:00-15:10 | **아주대학교 나노·정보융합기술연구소 소장 환영사**  아주대학교 에너지시스템학과/화학과, 김승주 |
| 15:10-15:50  **Invited Talk** | **Low-dimensional hybrid nanostructures for nanophotonics**  **이화여자대학교 화학과, 현가담** |
| 15:50-16:10 | Tunable and biocompatible plasmonic sensor from silk and gold nanostructure  아주대학교 에너지지스템학과/물리학과, 김성환 |
| 16:10-16:50  **Invited Talk** | **Electronic and optical properties of monoclinic MoTe2**  **성균관대학교 에너지과학과, 양희준** |
| **16:50-17:00** | **Break and Discussion** |
| 17:00-17:20 | Graphene meets optical fibers  아주대학교 에너지지스템학과/물리학과, 염동일 |
| 17:20-18:00  **Invited Talk** | **Suppressing spontaneous polarization of p-GaN by graphene oxide passivation: Augmented light output of GaN UV-LED**  **한림대학교 전자물리학과, 박두재** |
|  | 만찬 |

**교내 연사: 발표 15분+질의응답 5분**

**외부 초청연사: 발표 30분+질의응답 10분**

**연락처: 박지용 교수 (T. 031-219-2573)**