

Recent development of perovskite solar-cell technology symposium

공동주관: 재료부문의위원회, 창의창의적 컨버전스 화학공학 인재양성 사업단 (성균관대학교 BK21+ 사업단)

일산 KINTEX D+E발표장 (306+307호)

2015년 10월 22일(목), 14:40~17:40

Chairman: Nam-Gyu Park, Sungkyunkwan Univ.

14:40	Charge collecting nanolayers for perovskite solar cells	Hyun Suk Jung, Sungkyunkwan Univ.
15:05	Time-resolved optical characterization of perovskite semiconductor $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$	Yasuhiro Yamada, Chiba Univ.
15:35	Mechanically durable high efficiency perovskite solar cells	Min Jae Ko, KIST
16:00	Coffee break	
16:15	Highly efficient hysteresis-less perovskite solar cells	Sang Hyuk Im, Kyung Hee Univ.
16:40	Organo-lead halide perovskite solar cells on inorganic materials (CuSCN , NiO , SnO_2 , and c-Si)	Seigo Ito, Univ. of Hyogo
17:10	Multidimensional and lead-free perovskite for photovoltaics and light-emitting devices	Nripan Mathews, NTU

Speaker



Hyun Suk Jung

2004 서울대 재료공학 박사
경 력 국민대 조교수
현 재 성균관대 신소재공학부 부교수



Yasuhiro Yamada

2008 교토대 물리학과 박사
경 력 교토대 Post-doc.
현 재 Chiba Univ. 조교수



Min Jae Ko

2001 서울대 재료공학 박사
경 력 삼성전자 책임연구원
현 재 KIST 책임연구원/KU-KIST 교수



Song Hyuk Im

2003 KAIST 생명화학공학 박사
경 력 KRICT 선임연구원
현 재 경희대 화학공학부 조교수



Seigo Ito

2000 교토대 화학공학 박사
경 력 교세라 태양전자센터 연구원
현 재 Univ. of Hyogo 부교수



Nripan Mathews

2008 파리제6대 박사
경 력 난양공대 Post-doc.
현 재 NTU 재료공학부 조교수

Organizer/Chairman



Nam-Gyu Park

1995 서울대 화학 박사
경 력 KIST 태양전자연구센터장
현 재 성균관대 화학공학부 교수