

Physics Seminar Series

	Date/Time	Place	Speaker (Affiliation)	Title	Subject
March	3/11 (Fri) 13:30~15:30	E6, RM#1501	박권 (KIAS 물리학과)	Topological phases of matter in nonequilibrium: Topology of the Wannier-Stark ladder	응집물질 물리
	3/11 (Fri) 16:00~18:00	E6, RM#1501	김태환 (POSTECH 물리학과)	Switching handedness of of chiral solitons in Z4 topological insulators	응집물질 물리
	3/29 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#2501	이상원 (MKS Instrument Korea 소장)	RF플라즈마 기술	플라즈마
	3/29 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	문은국 (KAIST 물리학과)	Topological phase transitions in line-nodal superconductors	응집물질 물리
	3/31 (Thu) 15:00~16:00	E6-2, RM#1323	원병목 (성균관대 신소재공학과)	Soft matter and living systems as complex systems	생물물리/ 복잡계
	3/31 (Thu) 16:15~17:15	E6-2, RM#1323	민범기 (KAIST 기계공학과)	Dynamically nonlinear metamaterials and metadevices	광학/ 포토닉스
April	4/8 (Fri) 13:30~15:30	E6, RM#1501	방윤규 (전남대 물리학과)	Theoretical overview of Iron-based superconductors and its future	응집물질 물리
	4/8 (Fri) 16:00~18:00	E6, RM#1501	김창영 (서울대 물리학과)	TBA	응집물질 물리
	4/12 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	김지훈 (POSTECH 물리학과)	Confinement of projective vortices via an extra dimension	응집물질 물리
	4/12 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#2501	김남헌 (APTC 대표이사)	반도체 플라즈마 장비의 특성	플라즈마
	4/14 (Thu) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	이한석 (KAIST 나노과학기술대학원)	On-chip optical micro-resonators and its applications	광학/ 포토닉스
	4/19 (Tue) 14:00~15:00	E6-2, RM#1323	Mark Koepke (West Virginia Univ.)	Nonlocal collisional electron transport in partially-ionized plasma generation, structure, and stability	플라즈마
	4/19 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#2501	신태호 (성균관대 신소재공학과)	Poly etcher 장비에서의 플라즈마 역할	플라즈마
	4/26 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	배명호 (한국표준과학연구원)	Transport spectroscopy for electronic bands in carbon-based nanomaterials with weak-bond contacts	응집물질 물리
	4/28 (Thu) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	박희수 (한국표준과학연구원)	Measurement of single-photon quantum states	광학/ 포토닉스
May	5/10 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	양찬호 (KAIST 물리학과)	Electric-field-induced spin disorder to order transition near a multiferroic triple phase point	응집물질 물리
	5/13 (Fri) 13:30~15:30	E6, RM#1501	손영우 (KIAS 물리학과)	Aperiodic crystals in low dimensions	응집물질 물리
	5/13 (Fri) 16:00~18:00	E6, RM#1501	진호섭 (UNIST 물리학과)	Graphene analogue in (111)-oriented BaBiO3 bilayer heterostructures for topological electronics	응집물질 물리
	5/19 (Thu) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	신희득 (POSTECH 물리학과)	Nonlinear/quantum optical effect in silicon nano-photonics	광학/ 포토닉스
	5/24 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	황의헌 (성균관대 SAINT)	Electronic and magnetic properties of 2D transition-metal thiophosphates (MPX3) and tunability of magnetic order with carrier density	응집물질 물리
	5/26 (Thu) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	박정훈 (UNIST 생명과학부)	Wavefront shaping for in- vivo deep brain imaging	광학/ 포토닉스
	5/31 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#2501	Rod Boswell (Australian National Univ.)	On the focused ion beam	플라즈마
	6/2 (Thu) 15:00~16:00	E6-2, RM#1323	유욱준 (KAIST 의과학대학원)	인류의 탄생, 확산, 그리고 수명연장	생물물리/ 복잡계
June	6/2 (Thu) 16:15~17:15	E6-2, RM#1323	정윤찬 (서울대 전기정보공학부)	광섬유 레이저 기술 및 그 응용	광학/ 포토닉스
	6/7 (Tue) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	윤동기 (KAIST 나노과학기술대학원)	Morphogenesis of supramolecular liquid crystals under thermal out-of-equilibrium condition	응집물질 물리
	6/9 (Thu) 16:00~17:00	E6-2, RM#1323	문한섭 (부산대 물리학과)	Classical light, non-classical light	광학/ 포토닉스

▶문의처 : 카이스트물리학과 042-350-2504

▶배경사진 : 다강체 BiFeO₃ 박막의 표면 형태 이미지(Prof. Yang, Chan-Ho)