

応用セラミックス研究所 講演会

誘電体における揺らぎと相転移の最前線

10:25~10:30	Introductory	
10:30~11:30	Theoretical Study of the Isotope-induced Ferroelectric Phase Transition by the SCP Approximation on an Anharmonic Lattice Vibration System	徳永 正晴 (京都産業大学)
11:30~11:40	休憩	
11:40~12:40	Calorimetry in ferroelectric phase transition physics -from classical thermodynamics to study of nanostructures-	Boris Strukov (Moscow State University)
12:40~13:40	昼食	
13:40~14:40	Towards a theory of low-temperature structural phase transitions beyond the displacive case	Andres Cano (Institut Laue-Langevin / France)
14:40~14:50	休憩	
14:50~15:50	Bridging equilibrium and non-equilibrium fluctuations by light scattering study	是枝 聡肇 (東北大学)
15:50~16:00	休憩	
16:00~17:00	Magnetic-order-induced ferroelectricity in multiferroic compounds of RMn_2O_5	木村 宏之 (東北大学)
17:00~	懇親会（3階ラウンジ）	

日時：平成20年 2月 2日（土）

場所：すずかけホール2階 集会室1

連絡先：応用セラミックス研究所 伊藤・谷山研 谷口 045(924)5626