

2007.9.13

講演時間	講演者		専攻分野	講演タイトル
9:30-9:40	橋本周司	理工学術院長		
9:45-10:00	Etienne Gheeraert	フランス大使館		
10:05-10:25	石渡信一	21COE拠点リーダー		
10:30-11:20	Pierre Gaspard	ブリュッセル自由大	統計物理学	Thermodynamic time asymmetry and nonequilibrium statistical mechanics
11:25-12:15	大野克嗣	イリノイ大	生物物理学	Bio-physics manifesto ---for the future of physics and biology---
12:15-13:45	昼食			
13:45-14:35	Bei-Lok B. Hu	メリーランド大	宇宙物理学	New View on Quantum Gravity and Structures of Spacetime: Issues at the micro-macro and quantum-classical interfaces
14:40-15:30	内田慎一	東大	物性物理学	How to increase superconducting Tc
15:30-15:45	休憩			
15:45-16:25	中里弘道	21COE推進者	素粒子・量子力学基礎論	A measurement-based purification scheme and decoherence
16:30-17:10	大師堂経明	21COE推進者	天体物理学	Extragalactic and Galactic Radio Transients with Spatial and Temporal Observations
17:15-17:30	伊賀健一	学振理事		
18:00-20:30	バンケット			

2007.9.14

講演時間	講演者		専攻分野	講演タイトル
9:35-10:05	佐藤高彰	客員講師	高分子物理学	Protein-Protein Interactions and Their Implication in Medical Application of Artificial Blood Substitutes
10:10-10:40	横田紘子	学振DC研究員	応用結晶学	Nucleation and time evolution of polar embryos in a quantum relaxor KTaO ₃ doped with Li
10:45-11:15	門内隆明	学振PD研究員	統計物理学	Role of an intermediate state in the Kramers escape rate theory
11:20:-11:50	高水裕一	学振PD研究員	理論宇宙物理学	Colliding branes and its application to string cosmology
11:50-13:20	昼食			
13:20:-13:50	城口克之	客員講師	生物物理学	Walking' mechanisms of myosin V, a two-'foot' linear motor protein
13:55-14:25	上村想太郎	東大	生物物理学	Single molecule force measurement for protein synthesis on the ribosome
14:25-14:40	休憩			
14:40-15:20	ポスター概要	島本勇太 浦川優子 鈴木健士	芝崎聡一郎 蓮見知弘 神沢弘明	
15:20-17:00	ポスターセッション			
17:00-17:10	まとめ			
17:10-17:15	表彰			