

〈添付資料 #7A〉

沖縄科学技術研究基盤整備機構 霊長類神経科 アドバイザリーグループ

チャールズ・D. ギルバート ( ロックフェラー大学)  
アミラム グリンヴァルド (Weizmann Institute of Science)  
田中啓治 (脳科学総合研究センター)  
シァキン ウォン (ジョン・ホプキンス大学)  
エベルハード E. フェッツ (ワシントン大学)  
アンドリュウ B. シュワルツ (ピッツバーグ大学)  
星英司 (玉川大学 脳科学研究所准教授)  
デイヴィッド J. フリードマン (ハーバード・メディカルスクール)  
バリー J. リッチモンド (国立衛生研究所)  
ダアエイエル・リー (エール大学)  
エマニュエル ポロシク (フランス国立医学研究機構)  
彦坂興秀博 (国立衛生研究所)  
ゲイリー・アストン-ジョーンズ (サウスカロライナ医科大学)  
クリストフ・カイザー / クリストファー・ペトコフ (マックス・プランク研究所)  
ジェイソン・カー (マックス・プランク研究所)  
小林和人 (福島医科大学)  
藤井直敬 (脳科学総合研究センター)  
伊佐正 (生理学研究所)  
ウェブ・フィリップス (エール大学)  
アシフ A. ガザンファー (プリンストン大学)

< 添付資料#7B >

**OIST 霊長類脳科学センター 施設設計 グループメンバー**

田中啓治（理研 脳科学総合研究センター）

谷藤学（理研 脳科学総合研究センター）

チャールズ・D. ギルバート（ロックフェラー大学）

アンドリュー B. シュワルツ（ピッツバーグ大学）

彦坂興秀博（国立衛生研究所）

スチュワート・ゾラ（ヤーキス 国立霊長類研究所）

キース・マンズフィールド（ニューイングランド 国立霊長類研究所）

デイヴィッド・アンダーソン（ワシントン 国立 リージョナル 霊長類研究所）

<添付資料 #7C> HPC ワークショップ 講演者リスト (平成19年12月11日～12月14日)

The List of the Lecturers for HPC Workshop Dec.11 - Dec.14, 2007

Name	Affiliation	Title of the talk
Dr Masakazu Sekijima	Resercher, Computational Biology Research Center (CBRC) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	Application of HPC to the analysis of disease related protein and the design of novel proteins
Prof Tetsuya Sato	Director-General, the Earth Simulator Center, JAMSTEC	Biggest Computer for Greatest Challenges
Dr Tadashi Watanabe	Project Leader, RIKEN Next-Generation Supercomputer R&D Center	The Japanese Next Generation Supercomputer Project
Dr Alan Gara	Chief architect, BlueGene, IBM Watson Research Center in Yorktown Heights	BlueGene Supercomputing for Biological Systems; Past, Present and Future
Dr Felix Schürmann	General Project Manager, Blue Brain Project, Écoles Polytechnique Fé dérale (EPFL)	The Blue Brain Project -- A Challenge for Neurobiology and HPC
Dr Michael Hines	Research Scientist, Computer Science Department Yale University	NEURON on Supercomputers
Prof Arthur Trew	Deputy Director Parallel Computing Centre (EPCC) University of Edinburgh	Parallelism: Past and Future
Prof Thomas Sterling	Chief Scientist, Center for Computation & Technology, Louisiana University	Multicore Approaches to HPC
Prof John Wawrzynek	Professor, Electrical Engineering and Computer Sciences UC Berkeley	Reconfigurable Devices and Biological Computing
Dr Seth Goldstein	Associate Professor, Computer Science Department Carnegie Mellon School of Computer Science	Reconfigurable Computing Without Pain
Dr Phil Andrews	Director, National Institute for Computational Sciences U. Tennessee/Oak Ridge National Laboratory	NSF Supercomputing: Supercomputing Centers Program to TeraGrid to Track 1 & 2 awards
Dr Robert Grossman	Director, Laboratory for Advanced Computing(LAC) / National Center for Data Mining University of Illinois Chicago	Data Grids, Data Clouds and Data Webs: A Survey of High Performance and Distributed Data Mining and Data Integration
John Shalf	Team Leader, National Energy Research Scientific Computing Center (NERC)	Programming Models and Algorithm Design for Power- Efficient Scientific Computing