



筑波大学
University of Tsukuba

第7回 「学際計算科学による新たな知の発見・統合・創出」 シンポジウム

多分野に広がる 計算科学の発展と将来像

平成27年 10月19日(月)–20日(火)
筑波大学 大学会館 国際会議室

<http://www.ccs.tsukuba.ac.jp/>

※事前登録をお願いいたします

10月19日(月)

分子動力学計算専用計算機MDGRAPE-4
泰地真弘人 (理化学研究所生命システム研究センター)

エクサスケール時代に向けた計算物質科学の課題と展望
尾崎泰助 (東京大学物性研究所)

計算科学研究センターにおけるスーパーコンピュータの2つの取り組み：
演算加速器系と汎用プロセッサ系
朴泰祐 (筑波大学計算科学研究センター)

気象庁の現業数値予報システム
原旅人 (気象庁予報部数値予報課)

Advances in ab-initio computations of nuclei
Gaute Hagen (Oak Ridge National Laboratory)

10月20日(火)

Cosmo Simulator 構想について
梅村雅之 (筑波大学計算科学研究センター)

テンソルくりこみ群による素粒子物理学における諸問題へのアプローチ
武田真滋 (金沢大学理工研究域数物科学系)

実世界センシングネットワークを用いた視覚情報提示
北原格 (筑波大学計算科学研究センター)

数値計算ライブラリ開発におけるコデザインについて
今村俊幸 (理化学研究所計算科学研究機構)

計算科学研究センター「学際共同利用プログラム」
平成26年度成果報告会
平成27年度中間報告会

お問い合わせ

筑波大学計算科学研究センター

Email: ccssympo@ccs.tsukuba.ac.jp

Tel: 029-853-6036

筑波大学

計算科学研究センター
Center for Computational Sciences

