

スーパーコンピュータワークショップ2016のご案内

スーパーコンピュータワークショップ2016のご案内

「これまでの理論・計算科学を振り返り今後を展望する」

開催日 平成 29年 2月1日(水)～2日(木)

会場 自然科学研究機構 岡崎コンファレンスセンター

参加費 無料

当計算科学研究センターでは、スーパーコンピュータシステムを全国の研究者に共同利用して頂いています。このスーパーコ

招待講演者（五十音順）

伊藤伸泰（東京大学）	「From molecule to human, from substance to society: A HPC challenge」
岡崎圭一（分子研）	「生体分子モーターF1-ATPaseにおける機能ダイナミクスのシミュレーション」
岡崎進（名古屋大学）	「小児マヒウイルスとレセプターの相互作用－感染初期過程の分子論－」
谷村吉隆（京都大学）	「多体系の量子動力学に対する野望」
中辻博（量子化学研究協会）	「exactな量子化学理論の構築」
中村宏樹（分子研）	「半古典分子動力学法の開発－量子効果をどう取り入れるか」
長谷川淳也（北海道大学）	「拘束条件を付したポテンシャル面上の最適化問題」
藤田貴敏（分子研）	「有機分子集合体の光物性と励起子ダイナミクス」
柳井毅（分子研）	「拡張多状態多参照擬縮重摂動理論の開発と応用計算」

初日 2017年2月1日（水）

12:45-13:30	受付	
13:30-13:40	初めに	所長挨拶
13:40-14:40	講演1	中村宏樹先生
14:40-15:20	講演2	岡崎進先生
15:30-16:10	講演3	長谷川淳也先生
16:10-17:10	講演4	中辻博先生
17:20-18:30	ポスター発表	
18:30-20:00	懇親会	

二日目 2017年2月2日（木）

9:00- 9:40	講演 5	藤田貴敏先生
9:40-10:20	講演 6	岡崎圭一先生
10:20-11:00	講演 7	柳井毅先生
11:10-11:50	講演 8	伊藤伸泰先生
11:50-12:30	講演 9	谷村吉隆先生
12:30-12:40	終わりに	

懇親会 2月1日（水）

会場 岡崎コンファレンスセンター

会費 4,000円(一般) / 3,000円(学生)

- ・ 予約制のため申込み後のキャンセルはご遠慮ください。
- ・ 急なキャンセルは、不参加でもお支払いいただく場合がございます。
- ・ お支払いは受付時間に集金します、お釣りのないようお願いします。

* ポスター発表：

ポスターボードのサイズは、縦120cm×横90cmです。

* 宿泊について

- ・ ロッジは数に限りがあり、希望に添えない場合もございます。
- （ロッジ代を受付時間内に支払可能な方で、到着が遅れる方は利用できません。）
- ・ ホテルはご自身で予約をお願い致します。
- （旅費支援を受ける場合、宿泊証明等（領収書）の提出が必要です。）
- ホテル案内は下記URLをご参考ください。

<http://www.ims.ac.jp/guide/joint-research/lodging.html>

* 旅費・宿泊費の支援について

- ・ 支援はセンター利用者優先で、ご希望に添えない場合もありますのでご了承ください。

民間企業の旅費の支給、及びロッジのご利用はご遠慮いただいております。

- ・ 旅費・宿泊費を支援する方には、後日手続きに関するメールをさしあげます。

自然科学研究機構より、登録いただいた口座に1，2ヶ月後規定額振込となります。

- ・ 学生の場合は修士以上で、指導教官の許可（印）が得られる方のみ支援可能です。

学部生の参加はできますが、支援はできません。学生の方は、賠償付傷害保険の加入が参加条件です。

☆

飛行機の利用は搭乗券・領収書の提出が必要です。開催日と間隔のあく搭乗日の場合支払の対象外となる場合があります。特

旅費希望の申込締切日：平成29年1月13日（金）

参加およびポスター発表の申込み締切日：平成29年1月20日（金）

登録申し込みはこちら

お問い合わせ：自然科学研究機構 岡崎共通研究施設 計算科学研究センター

愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地

TEL:0564-55-7462 FAX:0564-55-7025

Email : workshop-scws2016_at_draco.ims.ac.jp

*メールアドレス内の_at_は@に直してお送りください。