

計算科学技術推進ワーキンググループ これまでの活動と今後の予定(案)

16年度			
8月	第1回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 委員会開催の趣旨等 2. HPCベンダーにおけるHPCハードウェア開発の動向について(日立、富士通、NEC) 3. 文部科学省におけるHPCハードウェア開発に向けた取組みについて 	第1期
9月	第2回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計算科学技術推進ワーキンググループ中間報告について 2. HPCベンダーにおけるHPCハードウェア開発の動向について(インテル) 3. 将来(2010年前後を想定)の研究目標とスーパーコンピューティング環境について(理化学研究所(姫野委員)、宇宙航空研究開発機構(松尾委員)) 	
10月	第3回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計算科学技術推進ワーキンググループ中間報告について 2. HPCユーザにおける研究目標とHPC環境について(物質・材料研究機構(大野委員)、日本原子力研究所(松岡委員)、東京大学人工物工学研究センター(奥田委員)) 	
11月	第4回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将来のスーパーコンピューティング環境について(理化学研究所(泰地委員)、地球シミュレータセンター(渡邊委員)、日産自動車(石井委員)、東芝(伊藤委員)) 	
12月	第5回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将来のスーパーコンピューティング環境について(気象庁気象研究所(室井委員)、防災科学研究所(諸星委員)) 2. 計算科学技術推進ワーキンググループ平成16年度報告骨子(案)について 	
1月	第6回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計算科学技術推進ワーキンググループ平成16年度報告(案)について 	
3月	第7回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将来のペタフロップス超級スーパーコンピュータセンターとの連携について(東北大学(根元委員)、大阪大学(下條委員)、九州大学(村上委員)) 	
17年度			
4月	第8回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地球シミュレータ・プロジェクトの経緯とペタフロップス超級スーパーコンピュータ開発プロジェクトへの提言(産業技術総合研究所(横川委員)、日本原子力研究所(松岡委員)) 2. ペタフロップス超級スーパーコンピューティングのグランドチャレンジとなるアプリケーションと必要とされるシステムの要件について 	第2期
6月	第9回	<ol style="list-style-type: none"> 1. ペタフロップス超級スーパーコンピューティングのグランドチャレンジとなるアプリケーションと必要とされるシステムの要件について 2. ペタフロップス超級スーパーコンピューティングシステムを実現するオペレーティングシステムやデータベース技術などのブレークスルーについて 3. ペタフロップス超級スーパーコンピューティングシステム開発計画(案) 4. 計算科学技術推進ワーキンググループ第2次中間報告骨子(案)について 5. 地球シミュレータ成果および運営に関する最新の状況について(地球シミュレータセンター(渡邊委員)) 	
7月	第10回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 21世紀のバイオサイエンスにおけるスーパーコンピュータの役割(日本原子力研究所) 2. 計算科学技術推進ワーキンググループ第2次中間報告(案)について 3. ペタフロップス超級スーパーコンピュータに関する平成18年度概算要求について 	
8月	第11回	<ol style="list-style-type: none"> 1. ペタフロップス超級スーパーコンピュータ実現に向けての超並列方式アプローチ(筑波大) 2. 「最先端・高性能汎用スーパーコンピュータの開発利用」プロジェクトの実現に向けて 3. 計算科学技術推進ワーキンググループ第2次中間報告について 	
10月	第12回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 津波防災分野における将来のスーパーコンピューティングへの期待(東北大学) 2. HPCにおける可視化環境の現状と技術動向(理化学研究所) 3. 京速計算機システムの整備主体について 	
	第13回	<ol style="list-style-type: none"> 1. ペタフロップス超級スーパーコンピュータ実現に向けての提言(東京工業大学) 2. 京速計算機システム開発体制の整備について 	
12月	第14回	<ol style="list-style-type: none"> 1. ナノテクシミュレーションの現状と課題(北海道大学) 2. マルチスケール・マルチレベルの生命シミュレーション計算(大阪大学) 3. 総合科学技術会議における評価結果報告 4. 京速計算機システムの共用について 	
2月	第15回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「最先端・高性能汎用スーパーコンピュータの開発利用」の計画について 2. アプリケーションソフトウェアの発展にむけて(アドバンスソフト) 3. 「最先端・高性能汎用スーパーコンピュータの開発利用」におけるソフトウェアの普及方策について 4. 次世代スーパーコンピュータの共用について 	
3月	第16回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計算科学技術推進ワーキンググループ報告骨子(案)について 	
18年度			
4月	第17回	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計算科学技術推進ワーキンググループ報告(案)について 	