

1日目

2007年10月3日(水) 10:00～18:00

全体セッション 会場：MY PLAZAホール

10:00	開会挨拶	理化学研究所 理事長 野 依 良 治 文部科学省
10:10	来賓挨拶	
10:40	政策講演	「スーパーコンピューティングの国家戦略(仮題)」 藤 木 完 治 文部科学省 大臣官房審議官(研究振興局担当) スーパーコンピュータ整備推進本部長
11:00	プロジェクト進捗状況報告	渡 辺 貞 理化学研究所次世代スーパーコンピュータ開発実施本部プロジェクトリーダー
11:15	基調講演	「計算科学への挑戦」(次世代を担う若者へのメッセージ) 岩 崎 洋 一 筑波大学長
11:40	ポスターセッション・インデクシング	審査委員長：小 柳 義 夫 工学院大学情報学部 学部長・教授 他 審査委員6名
12:40～14:30	休 憩	※ポスターセッション(ホワイエ)

テーマ別セッション

14:30～16:00 会場：MY PLAZAホール	14:30～18:00 会場：MY PLAZA会議室 6・7	14:30～18:00 会場：MY PLAZA会議室 8・9
●分科会A(サイバー・サイエンス・インフラストラクチャ) 「CSIの将来展開 ーグリッド環境におけるスーパーコンピュータの活用ー」	●分科会C (航空宇宙、天文、原子力、地球科学) 「スーパーコンピューティ ングの展望 ー明日へのメッセージー」	●分科会D(計算物質科学) 「計算物質科学の課題と 次世代スーパーコンピュータ」
■モデレータ： 坂 内 正 夫 国立情報学研究所 所長 ■パネリスト：(五十音順) 石 川 裕 東京大学大学院情報理工学系研究科 教授 佐 々 木 節 高エネルギー加速器研究機構 計算科学センター 教授 下 條 真 司 大阪大学サイバーメディアセンター 教授 三 浦 謙 一 国立情報学研究所リサーチグリッド研究開発センター センター長・教授	■モデレータ： 村 上 和 彰 九州大学 情報基盤研究開発センター センター長・教授 ■スピーカー： 第Ⅰ部 藤 井 孝 蔵 宇宙航空研究開発機構情報・ 計算工学センター センター長・教授 水 本 義 彦 国立天文台天文データセンター センター長・教授	■モデレータ： 福 山 秀 敏 東京理科大学理学部 教授 第Ⅰ部 現状の概観と 次世代スパコンへの期待 司会 中 辻 博 量子化学研究協会 理事長 ■スピーカー： 赤 井 久 純 大阪大学 大学院理学研究科 教授 榊 茂 好 京都大学 大学院工学研究科 教授 平 田 文 男 分子科学研究所 教授 土 井 正 男 東京大学 大学院工学系研究科 教授 佐 藤 三 久 筑波大学 計算科学研究センター長・教授
16:00～16:30 コーヒーブレイク	16:00～16:30 コーヒーブレイク	16:10～16:25 コーヒーブレイク
16:30～18:00 会場：MY PLAZAホール	第Ⅱ部 井戸村 泰宏 日本原子力研究開発機構 核融合研究開発部門 研究員 高 橋 桂 子 海洋研究開発機構 地球シミュレータセンター グループリーダー	第Ⅱ部 継続的に発展する計算科学 コミュニティのために (パネルディスカッション) 司会 平 尾 公 彦 東京大学 副学長
●分科会B(生命体統合シミュレーション) 「実証から予測へ ーライフサイエンス未解決問題への挑戦ー」		
■モデレータ： 姫野 龍太郎 理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム 副プログラムディレクター ■キーノートスピーチ： 茅 幸 二 理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム プログラムディレクター・和光研究所長 ■スピーカー： 木 寺 詔 紀 横浜市立大学大学院 国際総合科学研究科 教授 末 松 誠 慶應義塾大学医学部医化学教室 教授 高 木 周 理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム チームリーダー 宮 野 悟 東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター 教授 泰地 真弘人 理化学研究所ゲノム科学総合研究センター プロジェクト副ディレクター		

18:15～20:15 レセプション

2日目

2007年10月4日(木) 10:00～17:00

テーマ別セッション

10:00～11:30 会場：MY PLAZAホール	10:00～11:30 会場：MY PLAZA会議室 6・7
●分科会E(ナノ統合シミュレーション) 「次世代ナノ統合シミュレーションソフトウェアの 研究開発 ーナノ分野グランドチャレンジ研究開発ー」	●分科会F(産学連携) 「イノベーションの創出 ー『革新的シミュレーションソフト ウェアの研究開発』現場からー」
■メインスピーカー： 平 田 文 男 分子科学研究所 教授 ■スピーカー：(五十音順) 岡 崎 進 分子科学研究所 教授 常 行 真 司 東京大学理学部 准教授	■モデレータ： 小 林 敏 雄 日本自動車研究所 所長 ■パネリスト：(五十音順) 大 野 隆 央 物質・材料研究機構 計算科学センター センター長 加 藤 千 幸 東京大学生産技術研究所 計算科学技術連携研究センター センター長・教授 栗 田 健 東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本研究開発センター 課長 小 池 秀 耀 アドバンスソフト株式会社 代表取締役社長 高 田 章 スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 運営小委員会委員長

11:30～13:00 休 憩 ※ポスターセッション(ホワイエ)(一般参加者投票㍻切)

全体セッション 会場：MY PLAZAホール

13:00	全体討議	「次世代スーパーコンピュータの利用に向けて」 座 長：土 居 範 久 中央大学理工学部 教授 参 加 者：小 林 敏 雄 日本自動車研究所 所長 (五十音順) 坂 内 正 夫 国立情報学研究所 所長 寺 倉 清 之 北陸先端科学技術大学院大学 先端融合領域研究院 教授 姫野 龍太郎 理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム 副プログラムディレクター 平 田 文 男 分子科学研究所 教授 村 上 和 彰 九州大学情報基盤研究開発センター センター長・教授
-------	------	--

15:00～15:15 コーヒーブレイク

15:15 「スーパーコンピューティング技術産業応用協議会活動報告」
スーパーコンピューティング技術産業応用協議会

15:45 ポスターセッション表彰式
審査委員長：小 柳 義 夫 工学院大学情報学部 学部長・教授

16:30 閉会挨拶
倉 持 隆 雄 理化学研究所理事・次世代スーパーコンピュータ開発実施本部 副本部長
※プログラム等は変更になることがあります。