

1 9/16 火 9:30～18:00

●全体セッション 会場:MY PLAZA ホール

9:30 開会挨拶 理化学研究所 理事長 野依 良治
文部科学省

9:45 来賓挨拶

10:10 政策講演「スーパーコンピューティングの国家戦略」

倉持 隆雄 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

10:30 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

10:45 基調講演「次世代スーパーコンピュータと人材育成」

平尾 公彦 東京大学 副学長

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 情報学部長・教授 他 審査委員9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

14:30～18:00 会場:MY PLAZA ホール
(16:05～16:30 コーヒーブレイク)

分科会A

「次世代の産業界をリードする人材の育成を目指して」

■モデレータ:加藤 千幸 東京大学 生産技術研究所副所長・教授
革新的シミュレーション研究センター長

■パネリスト:(五十音順)

賀谷 信幸 神戸大学 大学院工学研究科 教授
善甫 康成 住友化学株式会社 筑波研究所 上席研究員
田中 和博 九州工業大学 情報工学研究院長・情報工学部長
中村 道治 株式会社日立製作所 取締役
吉岡 信和 国立情報学研究所 GRACEセンター 准教授

14:30～18:00 会場:MY PLAZA 会議室6・7

(16:05～16:30 コーヒーブレイク)

分科会B

「計算機科学と計算科学の学際融合

—その意義と人材育成を考える—」

■モデレータ:宇川 彰 筑波大学 教授・学長特別補佐 計算科学研究センター

■パネリスト:(五十音順)

久門 耕一 株式会社富士通研究所 ITシステム研究センター 主席研究員
常行 真司 東京大学 大学院理学系研究科 教授
中島 研吾 東京大学 情報基盤センター 特任教授
中島 浩 京都大学 学術情報メディアセンター 教授
室井 ちあし 気象庁 予報部数値予報課 予報官

18:15～20:15 レセプション(ホワイエ)

2 9/17 水 10:00～17:00

●テーマ別セッション

10:00～12:00 会場:MY PLAZA 会議室6・7

分科会C (生命体統合シミュレーション)

「来たれ 若人」

挨拶 茅 幸二 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 副本部長
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

生命体統合シミュレーション進捗状況報告

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

パネルディスカッション

■モデレータ:中村 春木 大阪大学 蛋白質研究所附属プロテオミクス総合研究センター長・教授

■パネリスト:(五十音順)

北川 源四郎 統計数理研究所 所長
北村 一泰 大正製薬株式会社 取締役
下條 真司 情報通信研究機構 上席研究員
中野 明彦 理化学研究所 基幹研究所 中野生体膜研究室 主任研究員
安井 正人 慶應義塾大学 医学部薬理学教室 教授

10:00～12:00 会場:MY PLAZA ホール

分科会D (ナノ統合シミュレーション)

「計算科学者、計算機科学者、実験研究者および産業の接点と人材育成
—ナノ統合ソフトについて—」

■モデレータ:平田 文男 分子科学研究所 教授

■パネリスト:(五十音順)

青野 正和 物質・材料研究機構 フェロー、WPIセンター 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点長
潮田 資勝 物質・材料研究機構 フェロー、NIMSナノテクノロジー拠点長、ICYS-IMATセンター長
岡崎 進 名古屋大学 大学院工学研究科 教授
押山 淳 東京大学 大学院工学系研究科 教授
金田 千穂子 株式会社富士通研究所 ナノテクノロジー研究センター 主管研究員
栗原 和枝 東北大学 多元物質科学研究所 教授
佐藤 三久 筑波大学 計算科学研究センター長・教授
高田 章 旭硝子株式会社 中央研究所 特任研究員
兵頭 志明 株式会社豊田中央研究所 計算物理研究室 室長・主席研究員

10:00～12:00 会場:MY PLAZA 会議室8・9

分科会E (素粒子・原子核・天文学)

「次世代スパコンで物質と宇宙の進化を探る」

■モデレータ:青木 慎也 筑波大学 大学院数理物質科学研究科 教授

講演

藏増 嘉伸 筑波大学 大学院数理物質科学研究科 准教授

「格子QCDの今後に向けて」

延与 佳子 京都大学 基礎物理学研究所 准教授

「原子核研究における数値計算の現状と今後」

住吉 光介 国立沼津工業高等専門学校 教養科物理学教室 准教授

「超新星爆発の数値シミュレーションの現状と将来の課題」

パネルディスカッション 計算基礎科学における人材育成の現状と課題

■パネリスト:(五十音順)

出淵 卓 金沢大学 理工学研究科 助教
富阪 幸治 国立天文台 理論研究部 教授
中原 康博 キヤノン株式会社 解析技術開発センター 研究員
八尋 正信 九州大学 大学院理学研究院物理学部門 教授

12:00～13:30 休憩 ※ポスターセッション(ホワイエ)
(一般参加者投票メチ)

●全体セッション 会場:MY PLAZA ホール

13:30～16:00

全体討議「次代を担う世界水準の人材育成に向けて」

座長:土居 範久 中央大学 理工学部 教授

参加者:(五十音順)

青木 慎也 筑波大学 大学院数理物質科学研究科 教授

宇川 彰 筑波大学 教授・学長特別補佐

計算科学研究センター

岡崎 進 名古屋大学 大学院工学研究科 教授

加藤 千幸 東京大学 生産技術研究所副所長・教授

革新的シミュレーション研究センター長

中村 春木 大阪大学 蛋白質研究所
附属プロテオミクス総合研究センター長・教授

16:00～16:15 コーヒーブレイク

16:15 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 情報学部長・教授

16:55 閉会挨拶

藤嶋 信夫 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