

文部科学省次世代 IT 基盤構築のための研究開発
第4回「イノベーション基盤シミュレーションソフトウェアの研究開発」シンポジウム
—計算機環境のパラダイムシフトに呼応した
先端シミュレーションによる産業イノベーションの加速—

概要

<開催趣旨>

東京大学生産技術研究所では、産学官連携による国家プロジェクトの中核拠点として広い分野に活用が可能な先端的・実用的シミュレーションソフトウェアの研究開発を推進しています。一方今秋より共用開始となる京速コンピュータ「京」を中心とする我が国独自の充実した HPCI (High Performance Computing Infrastructure) の出現により計算機利用環境にもパラダイムが生じています。このような状況において、平成20年10月から実施している「イノベーション基盤シミュレーションソフトウェアの研究開発」プロジェクト（文部科学省「次世代IT基盤構築のための研究開発」）は最終年度を迎え、目標として掲げてきた産業イノベーションに資する我が国独自のシミュレーションソフトウェアとしての機能の実証とソフトウェアの完成度向上を目指して、産業界ユーザーとの連携を益々強化した取り組みを推進しています。

第4回目となる本シンポジウムでは、日本発の世界をリードするソフトウェアの実現をめざして研究開発を行ってきた、バイオ、ナノを含む広い意味でのものづくり分野のイノベーション創出に貢献する基盤ソフトウェアの、いままでの研究成果を実装したソフトウェアの内容と実証解析事例を開発者と産業界の代表的ユーザーの皆様より紹介致します。ソフトウェアの完成度向上と更なる発展に向けて、ご参加の皆様からの忌憚のないご意見、ご提案を期待するものであります。

記

- (1) 開催日時
平成24年7月5日(木) 10:00~17:00
平成24年7月6日(金) 10:00~17:30
(2日間開催)
- (2) 会場 東京大学生産技術研究所 コンベンションホール (An棟2階)
- (3) 主催 東京大学生産技術研究所
- (4) 後援(予定) (独)理化学研究所、(独)海洋研究開発機構、(財)計算科学振興財団
スーパーコンピューティング技術産業応用協議会
- (5) 協賛 学会(24機関予定)
- (6) 参加費 無料
- (7) 参加者 250名

以上