

第2回 統合ワークショップ ご案内

～イノベーションPJ 6月のβバージョン公開に向けて～

平成20年度から5年間の予定でスタートした「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」プロジェクトは、2年目までに予定したコア部分の機能に関する研究開発がほぼ終了し、本年6月にはその成果を実装したβバージョンを公開する運びとなりました。そこで、このたび下記日程・プログラムによるワークショップを開催し、広範なユーザの皆様にご紹介とその実証として実施した（あるいは計画中の）解析事例をご紹介することと致しました。今回は産業界等の第一線でご活躍中の皆様からの利用に当たっての問題を中心とする忌憚りの無いご意見・ご要望をいただけることを特に期待しています。年度末でご多忙な折かと思いますが、多くの方々のご参加をお待ちしております。

量子バイオ・ナノデバイスシミュレーションシステム

次世代ものづくりシミュレーションシステム

平成 22年 3月2日(火)

平成 22年 3月10日(水)

会場：東京大学生産技術研究所 中セミナー室 1 (An401-402) 定員：90名

13:30-13:40 挨拶

加藤千幸 東京大学生産技術研究所 教授

13:00-13:10 挨拶

加藤千幸 東京大学生産技術研究所 教授

量子バイオシミュレーションシステムの研究開発

13:40-14:40

バイオ・ナノ分子特性シミュレーターの研究開発
ソフトウェア「ProteinDF」

佐藤文俊 東京大学生産技術研究所 教授

13:10-14:10

大規模アセンブリ構造対応マルチ力学シミュレーターの研究開発 ソフトウェア「REVOCAP」

吉村忍 東京大学大学院工学系研究科 教授

14:40-15:40

バイオ分子相互作用シミュレーターの研究開発
ソフトウェア「BioStation」

中野達也 国立医薬品食品衛生研究所 室長

14:10-15:10

大規模アセンブリ構造対応熱流体解析ソルバーの研究開発 ソフトウェア「FrontFlow/blue」

加藤千幸 東京大学生産技術研究所 教授

15:40-16:00 全体質疑応答

16:00-16:15 休憩

ナノデバイスシミュレーションシステムの研究開発

16:15-17:15

量子機能解析ソルバー・ナノデバイスシミュレーターの研究開発 ソフトウェア「PHASE-SYSTEM」

大野隆央 (独)物質・材料研究機構 計算科学センター長

15:10-15:25 休憩

15:25-16:25

大規模アセンブリ構造対応構造解析ソルバーの研究開発 ソフトウェア「FrontISTR」

奥田洋司 東京大学人工物工学研究センター 教授

16:25-17:25

複合材料強度信頼性評価シミュレーターの研究開発 ソフトウェア「FrontCOMP」

吉川暢宏 東京大学生産技術研究所 教授

17:15-17:30 全体質疑応答

17:25-18:00 全体質疑応答

18:00 閉会

参加申込み方法

下記 URL からお申込み下さい。

<http://www.ciss.iis.u-tokyo.ac.jp/riss/>

参加費無料

主催：東京大学生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター

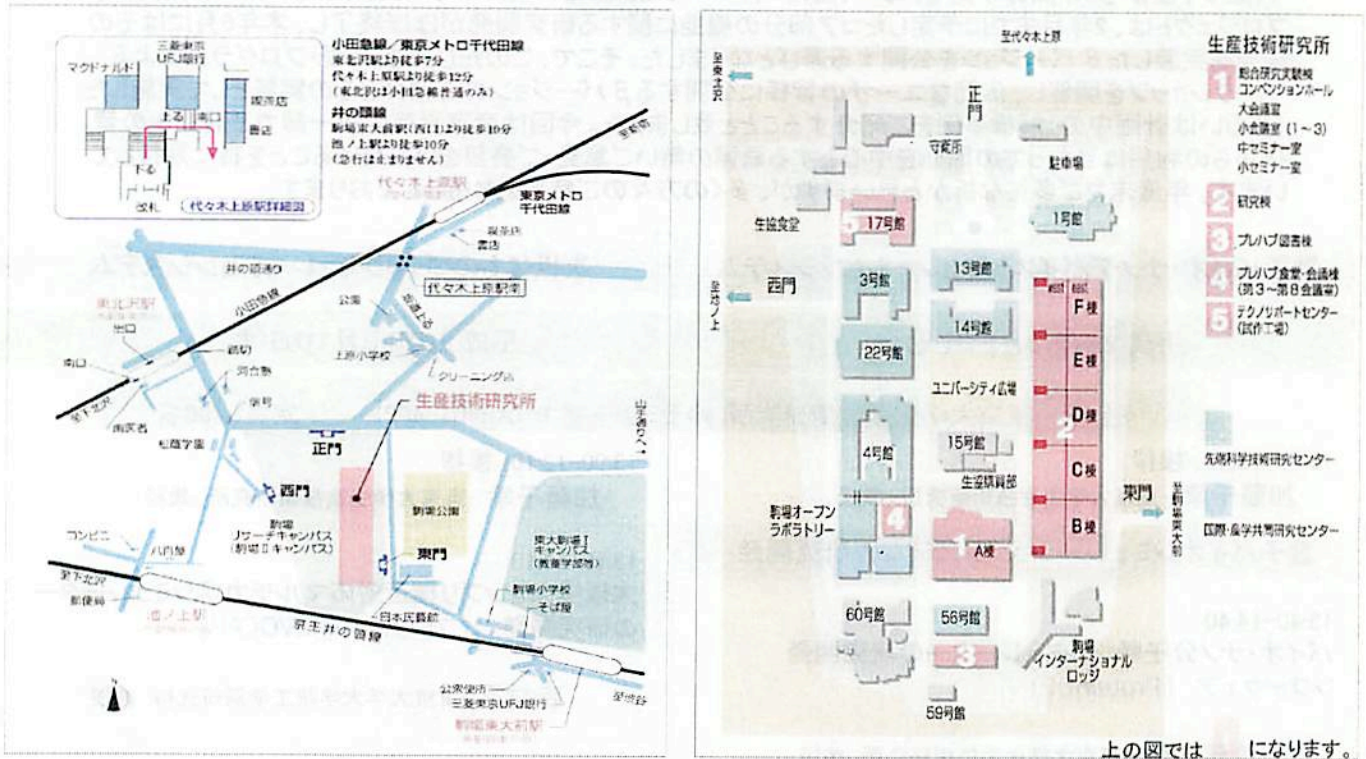
共催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会

両日とも、プログラムは変更になる可能性があります。

RISS

Research and Development of
Innovative Simulation Software

会場地図：東京大学生産技術研究所 中セミナー室 1 (An401-402)



お問い合わせ先： 東京大学生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター事務局
〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1
TEL: 03-5452-6661 FAX: 03-5452-6662 E-mail: office@ciss.iis.u-tokyo.ac.jp

参加申込みは、<http://www.ciss.iis.u-tokyo.ac.jp/riss/> からお申込み下さい。

または、下の参加申込書に必要事項を記入し、事務局までFAXでお送りいただくか、
記入欄の内容を E-mail (registration@ciss.iis.u-tokyo.ac.jp) にてお送り下さい。

参加申込書

FAX用(コピーしてご使用下さい)
お名刺を添付して頂いても結構です。

「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」第2回 統合ワークショップ

参加日	<input type="checkbox"/> 3月2日(火)	<input type="checkbox"/> 3月10日(水)
ふりがな	_____	
氏名	_____	
所属機関:	_____	
所属部署:	_____	
役職:	_____	
住所: 〒	_____	
TEL:	FAX:	
E-mail:	_____	