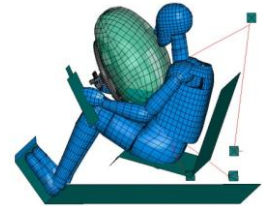
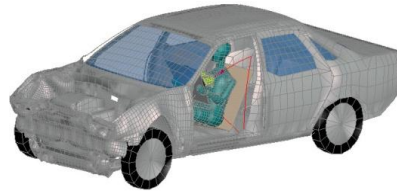
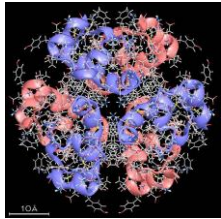




日本学術会議主催

第2回計算科学シミュレーションシンポジウム



日 時： 2011年4月20日(水) 10:00~17:00

場 所： 日本学術会議講堂 (東京都港区六本木7-22-34, 東京メトロ千代田線「乃木坂」駅から徒歩3分)

主 催： 日本学術会議総合工学委員会・機械工学委員会合同 計算科学シミュレーションと工学設計分科会

共 催： 日本機械学会、日本応用数理学会、日本計算工学会、日本シミュレーション学会、JACM (Japan Association for Computational Mechanics)、日本計算数理工学会、アジア太平洋計算力学連合、国際計算力学連合

＜プログラム＞

10:00 開会挨拶 : 矢川 元基 (総合工学委員会委員長、東大名誉教授、東洋大教授)

10:10 基調講演1 : ものづくり支援のための工学シミュレーションの品質保証に向けて
白鳥 正樹 (横国大安心・安全の科学研究教育センター特任教授、横国大名誉教授、日本学術会議連携会員)

11:10 基調講演2 : 数理脳科学の現状と課題
甘利 俊一 (東大名誉教授、理化学研究所脳科学総合研究センター)

12:00 ~ 休憩 ~

13:10 ものづくりにおけるスーパーコンピューティング技術の推進検討小委員会」から
加藤 千幸 (東大教授、特任連携会員)

14:00 マルチスケール・マルチフィジックスの数理検討小委員会」から
松宮 徹 (連携会員、新日本製鐵(株)・顧問)

14:50 ~ 休憩 ~

15:00 パネルディスカッション/計算科学シミュレーションの現状と課題
—我が国が計算科学シミュレーション分野で世界を牽引していくために何をすべきか—

パネリスト：国際計算力学連合会長	： 矢川 元基 (東洋大)
日本応用数理学会会長	： 萩原 一郎 (東工大)
日本機械学会計算力学部門長	： 梶島 岳夫 (阪大)
日本計算工学会会長	： 大富 浩一 (榊原)
日本計算力学連合会長	： 宮崎 則幸 (京大)
日本シミュレーション学会会長	： 小山田 耕二 (京大)
日本計算数理工学会会長	： 西村直志 (京大)

16:50 閉会挨拶 : 萩原一郎 (計算科学シミュレーションと工学設計分科会委員長、東工大教授)

お問い合わせ：東京工業大学 大学院理工学研究科機械物理工学専攻 萩原研究室 (中山, 安部)
TEL/FAX 03-5734-3555, E-MAIL:nakayama.e_aa@m.titech.ac.jp, abe.h.ae@m.titech.ac.jp