

日程表

第1日目 5月31日(火)

| | 会場 A (3 階中会議室 301A) 定員 84 名 | 会場 B (3 階中会議室 301B) 定員 84 名 | 会場 C (3 階中会議室 302A) 定員 84 名 | 会場 D (3 階中会議室 302B) 定員 84 名 | 会場 E (3 階小会議室 303+304) 定員 63 名 | 会場 F (3 階小会議室 306+307) 定員 63 名 |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9:00-9:15 | | | | | | |
| 9:15-9:30 | | | | | | |
| 9:30-9:45 | A-1 (OS30-1) | B-1 (OS29) | C-1 (OS26-1) | D-1 (OS24-1) | E-1 (OS4-1) | F-1 (OS15-1) |
| 9:45-10:00 | 粒子法・メッシュフリー法の | シミュレーションの信頼性と | 地盤力学における数値解析 | き裂・き裂進展解析や構造 | 不確かさのモデリング・シミュ | ポストムーア時代の AT に向け |
| 10:00-10:15 | 基礎および関連技術 | V&V | | 健全性評価に関する数値解析 | レーション | て：最新研究と将来展望 |
| 10:15-10:30 | | | | | | |
| 10:30-10:45 | | | | | | |
| 10:45-11:00 | A-2 (OS30-2) | B-2 (OS18-1) | C-2 (OS26-2) | D-2 (OS24-2) | E-2 (OS4-2) | F-2 (OS15-2) |
| 11:00-11:15 | 粒子法・メッシュフリー法の | 計算工学におけるフェーズ | 地盤力学における数値解析 | き裂・き裂進展解析や構造 | 不確かさのモデリング・シミュ | ポストムーア時代の AT に向け |
| 11:15-11:30 | 基礎および関連技術 | フィールド法とその関連技術 | | 健全性評価に関する数値解析 | レーション | て：最新研究と将来展望 |
| 11:30-11:45 | | | | | | |
| 11:45-12:00 | | | | | | |
| 12:00-12:15 | ランチョンセミナー | | ランチセミナー | | | |
| 12:15-12:30 | ・富士通 | | ・HPC テック | | | |
| 12:30-12:45 | | | | | | |
| 12:45-13:00 | | | | | | |
| 13:00-13:15 | | | | | | |
| 13:15-13:30 | A-3 (OS30-3) | B-3 (OS18-2) | C-3 (OS26-3) | D-3 (OS24-3) | E-3 (OS4-3) | F-3 (OS7-1) |
| 13:30-13:45 | 粒子法・メッシュフリー法の | 計算工学におけるフェーズ | 地盤力学における数値解析 | き裂・き裂進展解析や構造 | 不確かさのモデリング・シミュ | 計算手法の数学解析と現実 |
| 13:45-14:00 | 基礎および関連技術 | フィールド法とその関連技術 | | 健全性評価に関する数値解析 | レーション | 問題への適用 |
| 14:00-14:15 | | | | | | |
| 14:15-14:30 | | | | | | |
| 14:30-14:45 | | | | | | |
| 14:45-15:00 | | | | | | |
| 15:00-15:15 | A-4 (OS30-4) | B-4 (OS18-3) | C-4 (OS28) | D-4 (OS24-4) | E-4 (OS19) | F-4 (OS7-2) |
| 15:15-15:30 | 粒子法・メッシュフリー法の | 計算工学におけるフェーズ | ものづくりにおける計算工学 | き裂・き裂進展解析や構造 | 連成解析 | 計算手法の数学解析と現実 |
| 15:30-15:45 | 基礎および関連技術 | フィールド法とその関連技術 | 活用 | 健全性評価に関する数値解析 | | 問題への適用 |
| 15:45-16:00 | | | | | | |
| 16:00-16:15 | | | | | | |
| 16:15-16:30 | | | | | | |
| 16:30-16:45 | | | | | | |
| 16:45-17:00 | | | | | | |
| 17:00-17:15 | | | | | | |
| 17:15-17:30 | | | | | | |
| 17:30-17:45 | | | | | | |
| 17:45-18:00 | | | | | | |

第2日目6月1日(水)

| | 特別講演会場(2階メインホール) | 会場A(3階中会議室01A) 定員84名 | 会場B(3階中会議室01B) 定員84名 | 会場C(3階中会議室02A) 定員84名 | 会場D(3階中会議室02B) 定員84名 | 会場E(3階小会議室303+304)定員63名 | 会場F(3階小会議室306+307)定員63名 |
|-------------|-------------------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------------|
| 9:00-9:15 | | A-5(OS30-5) 粒子法・メッシュフリー法の基礎および関連技術 | B-5(OS13-1) 並列計算技術の進展と応用～マルチスレッド型計算機の有効活用を目指して～ | C-5(OS3-1) 社会・環境・防災シミュレーション【多元災害シミュレーション研究会との共同企画】 | D-5(OS24-5) き裂・き裂進展解析や構造健全性評価に関する数値解析 | E-5(OS20) ベンダー・ユーザーセッション～市販ツール・サービスの可能性を探る～ | F-5(OS25-1) 原子・電子モデルによる材料シミュレーション |
| 9:15-9:30 | | | | | | | |
| 9:30-9:45 | | | | | | | |
| 9:45-10:00 | | | | | | | |
| 10:00-10:15 | | | | | | | |
| 10:15-10:30 | | | | | | | |
| 10:30-10:45 | | A-6(OS8) 有限要素の開発と評価・検証 | B-6(OS13-2) 並列計算技術の進展と応用～マルチスレッド型計算機の有効活用を目指して～ | C-6(OS3-2) 社会・環境・防災シミュレーション【多元災害シミュレーション研究会との共同企画】 | D-6(OS27) 自動車CAE | E-6(OS9) 技術者の育成と計算工学 | F-6(OS25-2) 原子・電子モデルによる材料シミュレーション |
| 10:45-11:00 | | | | | | | |
| 11:00-11:15 | | | | | | | |
| 11:15-11:30 | | | | | | | |
| 11:30-11:45 | | | | | | | |
| 11:45-12:00 | | | | | | | |
| 12:00-12:15 | | ランチョンセミナー・G-DEP | | ランチョンセミナー・JSOL | | | |
| 12:15-12:30 | | | | | | | |
| 12:30-12:45 | | | | | | | |
| 12:45-13:00 | | | | | | | |
| 13:00-13:15 | | | | | | | |
| 13:15-13:30 | シンポジウム・地域密着型CAEの取り組みー公設試のCAE活用最新動向ー | B-7(OS13-3) 並列計算技術の進展と応用～マルチスレッド型計算機の有効活用を目指して～ | C-7(OS3-3) 社会・環境・防災シミュレーション | D-7(OS10) 境界要素法／高速境界要素法【日本計算数理工学会との共同企画】 | E-7(OS16) ソフトコンピューティングとその近傍領域 | F-7(OS23) マルチスケール解析 | |
| 13:30-13:45 | | | | | | | |
| 13:45-14:00 | | | | | | | |
| 14:00-14:15 | | | | | | | |
| 14:15-14:30 | | | | | | | |
| 14:30-14:45 | | | | | | | |
| 14:45-15:00 | | | | | | | |
| 15:00-15:15 | | | | | | | |
| 15:15-15:30 | ナミックス株式会社 特別講演 | | | | | | |
| 15:30-15:45 | | | | | | | |
| 15:45-16:00 | | | | | | | |
| 16:00-16:15 | | | | | | | |
| 16:15-16:30 | 特別講演 「計算工学の20年、 これからの20年」 | | | | | | |
| 16:30-16:45 | | | | | | | |
| 16:45-17:00 | | | | | | | |
| 17:00-17:15 | スカラシップアワード 表彰式 | | | | | | |
| 17:15-17:30 | | | | | | | |
| 17:30-17:45 | グラフィクスアワード 上映会 | | | | | | |
| 17:45-18:00 | | | | | | | |

懇親会 (2階中会議室201) 18:00～20:00

第3日目 6月2日(水)

| | 会場 A (3 階中会議室 301A) 定員 84 名 | 会場 B (3 階中会議室 301B) 定員 84 名 | 会場 C (3 階中会議室 302A) 定員 84 名 | 会場 D (3 階中会議室 302B) 定員 84 名 | 会場 E (3 階小会議室 303+304) 定員 63 名 | 会場 F (3 階小会議室 306+307) 定員 63 名 |
|-------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
| 9:00-9:15 | パネルディスカッション 「V&V の最近の進展」 | B-8 (OS11-1) 非線形構造／固体解析 | C-8 (OS2) 衝撃・崩壊 | D-8 (OS17) 数理工学的手法と有限要素法 の組み合わせによるハイブリッドマルチフィジクス解析 | E-8 (OS22-1) インパクトバイオメカニクス、 衝突安全・予防安全 | F-8 (OS6-1) 今、計算バイオメカニクスで 何が出来るか |
| 9:15-9:30 | | | | | | |
| 9:30-9:45 | | | | | | |
| 9:45-10:00 | | | | | | |
| 10:00-10:15 | | | | | | |
| 10:15-10:30 | | | | | | |
| 10:30-10:45 | ランチョンセミナー ・計測エンジニアリング システム | B-9 (OS11-2) 非線形構造／固体解析 | C-9 (OS21-1) 最適設計と積層造形 | D-9 (OS1-1) 先進並列シミュレーション | E-9 (OS22-2) インパクトバイオメカニクス、 衝突安全・予防安全 | F-9 (OS6-2) 今、計算バイオメカニクスで 何が出来るか |
| 10:45-11:00 | | | | | | |
| 11:00-11:15 | | | | | | |
| 11:15-11:30 | | | | | | |
| 11:30-11:45 | | | | | | |
| 11:45-12:00 | | | | | | |
| 12:00-12:15 | 特別企画「学会主導型産官学 連携博士課程学生増進プロ グラムによる若手のための将来 イメージ創造講座」 | B-10 (OS11-3) 非線形構造／固体解析 | C-10 (OS21-2) 最適設計と積層造形 | D-10 (OS1-2) 先進並列シミュレーション | E-10 (OS5-1) PSE / 計算科学・教育 | F-10 (OS14-1) マルチステージ破壊 シミュレーション |
| 12:15-12:30 | | | | | | |
| 12:30-12:45 | | | | | | |
| 12:45-13:00 | | | | | | |
| 13:00-13:15 | | | | | | |
| 13:15-13:30 | A-7 (OS12-1) 流れの計算法 | B-11 (OS11-4) 非線形構造／固体解析 | C-11 (OS21-3) 最適設計と積層造形 | D-11 (OS1-3) 先進並列シミュレーション | E-11 (OS5-2) PSE / 計算科学・教育 | F-11 (OS14-2) マルチステージ破壊 シミュレーション |
| 13:30-13:45 | | | | | | |
| 13:45-14:00 | | | | | | |
| 14:00-14:15 | | | | | | |
| 14:15-14:30 | | | | | | |
| 14:30-14:45 | | | | | | |
| 14:45-15:00 | | | | | | |
| 15:00-15:15 | A-8 (OS12-2) 流れの計算法 | B-11 (OS11-4) 非線形構造／固体解析 | C-11 (OS21-3) 最適設計と積層造形 | D-11 (OS1-3) 先進並列シミュレーション | E-11 (OS5-2) PSE / 計算科学・教育 | F-11 (OS14-2) マルチステージ破壊 シミュレーション |
| 15:15-15:30 | | | | | | |
| 15:30-15:45 | | | | | | |
| 15:45-16:00 | | | | | | |
| 16:00-16:15 | | | | | | |
| 16:15-16:30 | | | | | | |
| 16:30-16:45 | | | | | | |
| 16:45-17:00 | | | | | | |
| 17:00-17:15 | | | | | | |
| 17:15-17:30 | | | | | | |
| 17:30-17:45 | | | | | | |
| 17:45-18:00 | | | | | | |