

第13回計算工学講演会

日時:2008年5月19日(月)~21日(水)

場所:仙台市民会館(仙台市青葉区)

主催:日本計算工学会

日	時間帯	セッション	A室 (第1会議室)	B室 (第2会議室)	C室 (第3会議室)	D室 (第4会議室)	E室 (第5会議室)	
2008年 5月19 日 (月)	10:00 - 11:00	1	固体流体連成解析 渡邊(東大)	衝突安全バイオメカニクス 西本(日大) 10:00-10:45	ソフトコンピューティングと その近傍領域(1) 新宮(日大)	バイオ分野によるボクセルシミュ レーションとその周辺技術(1) 野田(理研)	アドバンスドCFD計算スキーム (CIP法, マルチモーメント手法, 多相流, AMR直交格子) (1) 青木(東工大) 9:30-10:45	
	11:10 - 12:10	2	有限要素の開発と評価 山田(横浜国立大) 11:10-12:25	土~水の力学と相互作用 泉(北大) 10:55-12:10	ソフトコンピューティングと その近傍領域(2) 奥(大阪大)	バイオ分野によるボクセルシミュ レーションとその周辺技術(2) 横田(理研)	アドバンスドCFD計算スキーム (CIP法, マルチモーメント手法, 多相流, AMR直交格子) (2) 内海(山口東京理科大) 10:55-12:25	
	12:20 - 13:10		評議員会/総会 (D室)					
	13:20 - 14:20	3	固体力学における不連続Galerkin 法とエネルギー原理 竹内(法政大) 13:05-14:20	数値解析のデータ前処理手法 和田(諏訪東京理科大) 12:50-14:20	複合領域の設計探査 大林(東北大) 12:50-14:20	ボクセル利用技術 石井(くいと)	アドバンスドCFD計算スキーム (CIP法, マルチモーメント手法, 多相流, AMR直交格子) (3) 尾形(広島大) 13:10-14:25	
	14:30 - 15:30		特別講演 (小ホール): Thomas J.R. Hughes (The University of Texas at Austin, USA)					
	15:40 - 17:20		パネルディスカッション (小ホール) 「シミュレーションが先導する未来社会」					
	17:40 - 20:00		表彰式・懇親会 (地階レセプションホール)					

第13回計算工学講演会

日時:2008年5月19日(月)~21日(水)

場所:仙台市民会館(仙台市青葉区)

主催:日本計算工学会

日	時間帯	セッション	A室 (第1会議室)	B室 (第2会議室)	C室 (第3会議室)	D室 (第4会議室)	E室 (第5会議室)
2008年 5月20 日 (火)	9:00 - 10:00	4	ソフトウェアベンダーの CAEの取り組み(I),(II)(1) 梅津(日本総研ソリューションズ)	破壊力学とき裂の解析・ き裂進展シミュレーション(1) 岡田(鹿児島大)	最適設計(1) 鈴木(東大)	大規模シミュレーションと 並列前処理手法(1) 中島(東大)	防災・環境シミュレーション(1) 堀(東大)
	10:10 - 11:10	5	ソフトウェアベンダーの CAEの取り組み(I),(II)(2) 中村(伊藤忠テクノソリューションズ)	破壊力学とき裂の解析・ き裂進展シミュレーション(2) 河合(慶應義塾大)	最適設計(2) 竹澤(広島大)	大規模シミュレーションと 並列前処理手法(2) 奥田(東大)	防災・環境シミュレーション(2) 市村(東工大)
	11:20 - 12:20	6	製品開発とCAE 小宮(神奈川工科大)	破壊力学とき裂の解析・ き裂進展シミュレーション(3) 長嶋(上智大)	最適設計(3) 北村(広島大) 11:20-12:35	大規模シミュレーションと 並列前処理手法(3) 藤野(九大)	防災・環境シミュレーション(3) 吉村(東大)
	13:20 - 14:20	7	CAD/CAM/CAE/CG/CSCW/CAT /C-Control (1) 趙(富士テクニカルリサーチ)	メッシュフリー/粒子法(1) 萩原(佐賀大)	ソフトマターの力学(1) 田中(慶應義塾大)	大規模シミュレーションと 並列前処理手法(4) 荻野(九大)	防災・環境シミュレーション(4) 酒井(横国大)
	14:30 - 15:30	8	CAD/CAM/CAE/CG/CSCW/CAT /C-Control (2) 秋葉(アライドエンジニアリング)	メッシュフリー/粒子法(2) 長嶋(上智大)	ソフトマターの力学(2) 浅井(九大)	大規模シミュレーションと 並列前処理手法(5) 塩谷(九大)	防災・環境シミュレーション(5) 牛島(京大)
	15:40 - 17:10	9	衝撃・崩壊 磯部(筑波大)	メッシュフリー/粒子法(3) 越塚(東大)	ソフトマターの力学(3) 吉田(山梨大)	解けたらうれしい行列計算問題 長谷川(筑波大)	防災・環境シミュレーション(6) 樫山(中大) 15:40-16:55

第13回計算工学講演会

日時:2008年5月19日(月)~21日(水)

場所:仙台市民会館(仙台市青葉区)

主催:日本計算工学会

日	時間帯	セッション	A室 (第1会議室)	B室 (第2会議室)	C室 (第3会議室)	D室 (第4会議室)	E室 (第5会議室)
2008年 5月21 日 (水)	9:00 - 10:00	10	境界要素法/高速境界要素法(1) 西村(京大)	マルチスケール解析(1) 只野(佐賀大)	生体・生物のモデリングと シミュレーション(1) 中村(大阪大)	電磁熱流体の数値解析と 関連話題 金山(九大)	PSEシステム /計算機科学・アプリケーションPSE /計算機科学・VR応用 (1) 梅谷(静岡大)
	10:10 - 11:10	11	境界要素法/高速境界要素法(2) 松本(名古屋大) 10:10-10:55	マルチスケール解析(2) 小山(物材機構)	生体・生物のモデリングと シミュレーション(2) 出口(東北大)	流れの有限要素法(1) 藤間(茨城大)	PSEシステム /計算機科学・アプリケーションPSE /計算機科学・VR応用 (2) 小木(慶応義塾大)
	11:20 - 12:20	12	境界要素法/高速境界要素法(3) 阿部(新潟大)	マルチスケール解析(3) 手塚(産総研)	生体・生物のモデリングと シミュレーション(3) 坪田(千葉大)	流れの有限要素法(2) 奥村(富山大)	PSEシステム /計算機科学・アプリケーションPSE /計算機科学・VR応用 (3) 寺元(津山高専)
	13:20 - 14:20	13	RBFと選点法の新展開 北(名古屋大)	マルチスケール解析(4) 寺田(東北大)	計算ナノテクノロジーの 発展と応用(1) 吉矢(大阪大)	流れの有限要素法(3) 丸岡(八戸高専)	PSEシステム /計算機科学・アプリケーションPSE /計算機科学・VR応用 (4) 宮地(KGT)
	14:30 - 15:30	14	構造と材料の不安定問題 斉木(東北大) 14:30-16:00	マルチスケール解析(5) /機能性材料の数値計算法 松井(横国大)	計算ナノテクノロジーの 発展と応用(2) 下川(金沢大)	自由移動境界問題(1) 岡澤(広島大)	PSEシステム /計算機科学・アプリケーションPSE /計算機科学・VR応用 (5) 松本(米子高専) 14:30-15:45
	15:40 - 17:10	15			計算ナノテクノロジーの 発展と応用(3) 中谷(大阪大)	自由移動境界問題(2) 松本(産総研)	