

第12回計算工学講演会

日時: 2007年5月22日(火)~24日(木)

主催: 日本計算工学会

場所: 国立青少年オリンピック記念センター

講演会全体スケジュール(1日目)

日	時間帯	セッション番号	A室 (103)	B室(107)	C室(108)	D室(414)	E室(415)
2007年 5月22日 (火)	9:50-10:40		評議員会・総会				
	10:40-12:10	1	ソフトコンピューティング 新宮(日大)	スポーツ・インパクトバイオメカ ニクス/衝突安全 I 岩井(日産)	構造・固体の動力学 磯部(筑波大) (10:40-11:55)	数値計算ライブラリにおける自 動チューニング研究最前線 片桐(電気通信大) (10:40-11:40)	固体-流体連成解析 渡邊(東大) (10:40-11:55)
	13:10-13:20		開会挨拶				
	13:20-14:20		特別講演 I (S室:417) 「Contact Methods for Multi-Material Eulerian and ALE Finite Element Analysis」 Prof. David J. Benson (University of California, San Diego)				
	14:20-15:20		特別講演 II (S室:417) 「次世代スーパーコンピュータ開発プロジェクトについて」 横川 三津夫 氏(理化学研究所)				
	15:30-16:30	2	有限要素の開発と評価 I 永井(岐阜大)	スポーツ・インパクトバイオメカ ニクス/衝突安全 II 西本(日大)	計算破壊力学/亀裂の解析 I 岡田 裕(鹿児島大)	ペタフロップス向け計算機利用 に向けた数値シミュレーション 技術と応用 I 藤井孝藏(JAXA)	メッシュ生成とその周辺問題 I 谷口(岡山大)
	16:40-17:40	3	有限要素の開発と評価 II 山田(横国大) (16:40-17:55)	スポーツ・インパクトバイオメカ ニクス/衝突安全 III 弓削(成蹊大) (16:40-17:55)	計算破壊力学/亀裂の解析 II 河合(慶應大) (16:40-17:25)	ペタフロップス向け計算機利用 に向けた数値シミュレーション 技術と応用 II 嶋(JAXA) (16:40-17:55)	メッシュ生成とその周辺問題 II 和田(諏訪東京理科大)
18:15-20:00		学会賞表彰式・グラフィックアワード表彰式・懇親会(国際交流棟・レセプションホール)					

第12回計算工学講演会

日時: 2007年5月22日(火)~24日(木)

主催: 日本計算工学会

場所: 国立青少年オリンピック記念センター

講演会全体スケジュール(2日目)

日	時間帯	セッション番号	A室(103)	B室(107)	C室(108)	D室(414)	E室(415)
2007年 5月23日 (水)	9:00-10:00	4	混合法による離散化解析 竹内(法政大) (9:00-10:15)	構造形態創生 I 本間(鹿児島大)	計算ナノテクノロジーの発展と 応用 I 吉矢(阪大院)	大規模シミュレーションと並列 前処理手法 I 中島(東大)	自由・移動境界問題 I 田中(中大)
	10:10-11:10	5	メッシュフリー法/粒子法 I 長嶋(上智大) (10:20-11:20)	構造形態創生 II 松井(横国大)	計算ナノテクノロジーの発展と 応用 II 中谷(阪大)	大規模シミュレーションと並列 前処理手法 II 鷺尾(東大)	自由・移動境界問題 II 肖(東工大) (10:10-11:25)
	11:20-12:20	6	メッシュフリー法/粒子法 II 酒井(横国大) (11:25-12:25)	構造形態創生 III 阿部(新潟大)	環境・防災シミュレーション I 堀(東大)	大規模シミュレーションと並列 前処理手法 III 藤井昭宏(工学院)	流れ問題の数値解析 I 松本(産総研) (11:35-12:20)
	13:20-14:20	7	メッシュフリー法/粒子法 III 鈴木(東大)	マルチスケール解析 I 只野(慶應大)	環境・防災シミュレーション II 吉村(東大)	大規模シミュレーションと並列 前処理手法 IV 藤野(九大)	流れ問題の数値解析 II 田端(九大)
	14:30-15:30	8	メッシュフリー法/粒子法 IV 越塚(東大)	マルチスケール解析 II 岡田純一(東大)	環境・防災シミュレーション III 樫山(中大)	大規模シミュレーションと並列 前処理手法 V 中島(東大)	流れ問題の数値解析 III 奥村(富山大)
	15:40-17:10	9	メッシュフリー法/粒子法 V 萩原(佐賀大)	マルチスケール解析 III 高野(立命館)	環境・防災シミュレーション IV 富山(琉球大) (15:40-17:25)	クリティカルソフトウェア 片平(JAXA) (15:40-16:55)	流れ問題の数値解析 IV 牛島(京大) (15:40-16:55)

第12回計算工学講演会

日時: 2007年5月22日(火)~24日(木)

主催: 日本計算工学会

場所: 国立青少年オリンピック記念センター

講演会全体スケジュール(3日目)

日	時間帯	セッション番号	A室(103)	B室(107)	C室(108)	D室(414)	E室(415)
2007年 5月24日 (木)	9:00-10:00	10	ベンダーによるCAEの取り組み I 中野(東レ エンジ)	材料解析 寺田(東北大)	計算地盤工学 I 村上(岡山大)	PSE システム/ネットワークP SE I 梅谷(静岡大)	計算法の数理 藤間(茨城大)
	10:10-12:00		パネルディスカッション (S室:417) 「このままで良いのか, 計算工学とCAE」 ~大学は企業に対して何ができるのか, 企業は大学に何を望むのか~ モデレータ: 萩原 世也 氏 (佐賀大学)				
	13:00-14:00	11	ベンダーによるCAEの取り組み II 工藤(エンジニアス) (13:00-14:30)	可視化 宮地(KGT)	計算地盤工学 II 石井(木更津高専)	PSE システム/ネットワークP SE II 門岡(富士通研究所)	マルチモーメント・スキームによる 流体計算/CIP法/IDO法 I 青木(東工大) (13:00-14:15)
	14:10-15:10	12	製品開発とCAE 田辺(神奈川工科大) (14:35-15:50)	次世代CAD/CAM/CAE/CG/C SCW/CAT/C-Control I 寺坂(東大)	解適合・形状適合流れ解析技 術 小川(成蹊大) (14:10-15:25)	アプリケーションPSE I 寺元(津山高専)	マルチモーメント・スキームによる 流体計算/CIP法/IDO法 II 姫野(東大) (14:25-15:25)
	15:20-16:50	13	製品開発とCAE 鶴(日東紡音響エンジニア) (15:55-16:40)	次世代CAD/CAM/CAE/CG/C SCW/CAT/C-Control II 萩原(東工大) (15:20-16:35)		アプリケーションPSE II 松本(米子高専) (15:20-16:20)	