

JASCOME Symposium 2014 プログラム

2014年12月6日(土) – 7日(日)

於：長野県 松本市 浅間温泉 和泉荘 洋宴会場「平安」

〒390-0303 長野県松本市浅間温泉 1-29-9

<http://www.izumiso.com/>

TEL: 0263-46-2323, FAX: 0263-46-0692

協賛：日本シミュレーション学会

12月6日(土)

13:25	西村直志	開会挨拶	
13:30	(司会：繁田岳美, 吉川仁)	(数値計算法 1)	
13:30	繁田岳美 (昭和薬大)	修正 Schwarz 交代法とその収束性	03-141206
13:50	吉川仁 (京大)	3次元波動方程式の H-matrix を用いた時間域 BIEM による解法	20-141206
14:10	斎藤隆泰 (群馬大), 金井翔平 (群馬大), 丸山泰蔵 (東工大), 古川陽 (東工大), 廣瀬壮一 (東工大)	演算子積分時間領域境界要素法を用いた接触境界条件を考慮した 3次元クラックによる弾性波動散乱解析	09-141206
14:40	(司会：紅露一寛, 荒井政大)	(種々の応用)	
14:40	斎藤優 (新潟大), 若月和人 (福田組), 阿部和久 (新潟大), 紅露一寛 (新潟大)	空孔導入によるトンネル発破振動低減効果の解析的検討	02-141206
15:00	荒井政大 (名大), 板垣大輔 (信大), 西村正臣 (信大), 島村良伸 (静岡大), 小林和幸 (静岡大)	均質化法による CFRP 積層はりの減衰振動特性評価	11-141206
15:20	紅露一寛 (新潟大), 大窪和輝 (新潟大), 阿部和久 (新潟大)	バラスト道床沈下解析のための拡張下負荷面モデルに基づく繰り返し弾塑性・時間域均質化有限要素解析法	10-141206
15:40	西村正臣 (信大), 和田大夢 (信大), 荒井政大 (名大)	分子動力学法によるシリカガラスへの押し込みシミュレーション	21-141206
16:10	(司会：新納和樹, 斎藤隆泰)	(数値計算法 2)	
16:10	松本安弘 (京大), 新納和樹 (京大), 西村直志 (京大)	H 行列演算を用いた 2次元 Helmholtz 方程式の 1 周期境界値問題の高速直接解法について	18-141206
16:30	丸山泰蔵 (東工大), 斎藤隆泰 (群馬大), 廣瀬壮一 (東工大)	音響波動-弾性波動連成問題に対する陰的 Runge-Kutta 法を用いた CQ-FMBEM	14-141206
16:50	野瀬大一郎 (京大) 新納和樹 (京大), 西村直志 (京大)	周期単位の一部に欠陥を有する領域における 2次元 Helmholtz 方程式の境界値問題の数値解法について	19-141206
17:10	春日井健太 (京大), 西藤潤 (京大), 小林俊一 (金沢大)	節点ベース要素を用いた混合型剛塑性有限要素解析へのアダプティブ法の適用	15-141206

12月7日(日)

9:00	(司会：長谷川弘治, 五十嵐一)	(電磁場とその周辺)	
9:00	森田好人(室蘭工大), 佐藤慎悟(室蘭工大), 長谷川弘治(室蘭工大), 嶋田賢男(津山工業高専)	電磁波導波路の対称あるいは反対称固有モードのハイブリッドトレフツ有限要素解析	13-141206
9:20	佐藤孝洋(北大), 渡邊浩太(室蘭工大), 五十嵐一(北大)	静磁場問題のトポロジー最適化におけるレベルセット法と進化型 on/off 法	06-141206
9:40	植田毅(東京慈恵医大)	Krein 公式によるグリーン関数を用いた境界要素法 - フラクタル配置点状散乱体への応用 -	22-141206
10:10	(司会：西村直志)	(形状最適化)	
10:10	近藤豊大(名大), 飯盛浩司(名大), 高橋徹(名大), 松本敏郎(名大)	3次元音響問題におけるレベルセット法と高速多重極境界要素法に基づくインピーダンス境界を有する散乱体のトポロジー最適化	07-141206
10:30	矢地謙太郎(京大), 山田崇恭(京大), 吉野正人(信大), 松本敏郎(名大), 泉井一浩(京大), 西脇眞二(京大)	流体問題を対象としたトポロジー最適化における離散ボルツマン方程式に基づく感度解析手法	16-141206
11:00	(司会：鈴木康祐)	(流体)	
11:00	瀬田剛(富山大), 吉田秀典(香川大)	埋め込み境界法を用いた Lattice Kinetic スキームによる非ニュートン流体内固液二相流解析	08-141206
11:20	吉野正人(信大), 天野慎也(信大), 鈴木康祐(信大)	二相系格子ボルツマン法による T 字型分岐部を流れる粒子の挙動解析	23-141206
11:40	西藤潤(京大), 島越貴之(首都高)	変分法を用いた非ニュートン流体の三次元解析の基礎的研究	17-141206
12:00	松本敏郎	閉会	

会場案内

