

# JASCOME Symposium 2015 プログラム

2015年12月4日(金) - 5日(土)

於：三重県伊勢市 伊勢二見浦 朝日館  
 〒519-0609 三重県伊勢市二見町茶屋 228  
<http://www.asahikan.jp>  
 TEL: 0596-43-2001

協賛：日本シミュレーション学会

12月4日(金)

15:30	西村直志	開会挨拶	
15:35	(司会：高橋, 吉川)	(大規模計算, 高速計算)	
15:35	藤原宏志(京大)	メモリアクセスを考慮した輻射輸送方程式の大規模並列計算の検討	11-151204
15:55	丸山泰蔵(東工大), 斎藤隆泰(群馬大), 廣瀬壮一(東工大)	時空間方向に高速化された3次元音響波動問題に対するCQ-BEM	12-151204
16:15	吉川仁(京大), 山本悟詞(フラットシステムソリューションズ)	2次元スカラー波動問題における時間域境界積分方程式法のACAを用いた高速解法	14-151204
16:50	(司会：荒井, 奥村)	(種々の応用1)	
16:50	荒井政大(名大), 柴原直幸(信大), 西村正臣(信大), 島村良伸(静岡大), 小林和幸(静岡大)	RUS法によるCFRPの異方性粘弾性係数の同定	02-151204
17:10	奥村大(名大), 磯村泰爾(名大), 大野信忠(名大)	円孔を有するゲル膜のパターン変態に及ぼすピッチ直径比の影響	03-151204
17:30	村瀬晃平(名大)	生体軟組織の圧迫変形に関する有限要素解析	16-151204
18:05	(司会：吉野, 瀬田)	(流体)	
18:05	瀬田剛(富山大)	埋め込み境界法を適用した差分格子ボルツマン法の境界誤差に関する研究	01-151204
18:25	鈴木康祐(信大), 下口拓志(信大), 大庭広輝(信大), 吉野正人(信大)	改良 bounce-back 法を用いた二相系格子 Boltzmann 法に基づく移動固体物体を含む気液二相流の数値計算法	05-151204
18:45	吉野正人(信大), 小宮山智(信大), 鈴木康祐(信大)	Lattice Kinetic スキームに基づく網目構造の多孔体内における流動・伝熱問題の数値計算法	13-151204

12月5日(土)

9:00	(司会：天谷, 紅露)	(種々の応用2)	
9:00	天谷賢治(東工大), 大友暢寛(東工大), 大西有希(東工大)	非点収差オフセットを持つスポット像からの収差逆解析	17-151204
9:20	吉見拓也(京大), 新納和樹(京大), 西村直志(京大), 石原照也(東北大)	周期多重極境界要素法を用いたナノポーラスゴールドの光起電力解析	15-151204
9:40	齋藤優(新潟大), 若月和人(福田組), 阿部和久(新潟大), 紅露一寛(新潟大)	個別要素法によるコンクリート供試体発破実験の再現解析	04-151204
10:00	吉田秀典(香川大), 大本修平(香川大), 横田優(元四国総合研究所)	非均一性が鉄筋コンクリートの電流伝導に及ぼす影響に関する研究	08-151204
10:35	(司会：西村)	(トポロジー最適化)	
10:35	飯盛浩司(名大), 北林達也(名大), 高橋徹(名大), 松本敏郎(名大)	Helmholtz 方程式の境界値問題に関連する固有値のトポロジー導関数と高速直接境界要素法を用いたその数値計算	06-151204
10:55	花田萌美(名大), 飯盛浩司(名大), 高橋徹(名大), 松本敏郎(名大)	2次元音響問題における境界要素法を用いたインピーダンス境界条件を有する散乱体のトポロジー最適化	07-151204
11:15	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)	等密度の二相系格子ボルツマン法を用いたトポロジー最適化	09-151204
11:35	中本謙太(名大), 飯盛浩司(名大), 高橋徹(名大), 松本敏郎(名大)	境界要素法を用いたクロッキングデバイスのレベルセット法に基づくトポロジー最適化	10-151204
11:55	松本敏郎	閉会	

## 外観・アクセス

