

JASCOME Symposium 2009 プログラム

2009年12月11日 於：京大会館
 京都市左京区吉田河原町 15-9
<http://www.kyodaikaikan.jp/>

午前

時間			論文番号
9:45	西村直志	開会挨拶	
9:50	(司会：吉川仁, 斎藤 隆泰)	(弾性波動)	
9:50	荒井 政大 (信州大学工学部, 教授), 林 久志 (豊田自動織機), 三宅達也 (信州大学, 大学院生), 長 秀雄 (青山学院大学, 准教授), 内山友成 (青山学院大学, 大学院生)	レーザー超音波を用いた薄膜の密着強度評価に関する境界要素解析	5-091211
10:10	○斎藤 隆泰 (東京工業大学大学院、助教)、中畑 和之 (愛媛大学大学院、准教授)、古田 雄輔 (東京工業大学大学院、大学院生)、廣瀬 壮一 (東京工業大学大学院、教授)	時間域境界要素法を用いた非線形超音波法における高調波の励起シミュレーション	6-091211
10:30	○吉川 仁 (京都大学、助教)、西村 直志 (京都大学、教授)	基本解の時間線形性を利用した動弾性時間域 BIEM のメモリ使用量と計算コストの削減に関する研究	16-091211
11:00	(司会：植田 毅、瀬田 剛)	(種々のシミュレーション I)	
11:00	○瀬田 剛 (富山大学大学院理工学研究部 (工学), 准教授)	ポアソン方程式に対する格子ボルツマン法の精度評価	2-091211
11:20	○小寺一輝 (名古屋大学大学院工学研究科, 院生), 亀谷隆真 (パイオニア, 元・院生), 奥村 大 (名古屋大学大学院工学研究科, 講師), 大野信忠 (名古屋大学大学院工学研究科, 教授)	幾何学的に必要な転位の自己エネルギーを考慮したひずみこう配結晶塑性理論のための陰的有限要素方程式	9-091211
11:40	○植田 毅 (千葉大学総合メディア基盤センター, 准教授)、吉田 真悟 (千葉大学大学院, 学生)	動的反応の最適化による C. elegans の神経回路の推定	10-091211

午後

13:00	(司会：阿部和久、松本 敏郎)	(電磁波・周期問題)	
13:00	○嶋田 賢男(室蘭工業大学大学院, 学生、長谷川 弘治(室蘭工業大学大学院, 教授)、佐藤 慎悟(釧路工業高等専門学校, 講師))	有限要素法における完全整合層の平面電磁波吸収特性	4-091211
13:20	大谷佳広(京都大学情報学研究科、講師)、○西村直志(京都大学情報学研究科、教授)	Maxwell 方程式における周期多重極法の Tall Cell 問題への拡張	11-091211
13:40	○佐成屋淳(新潟大学大学院, 学生)、阿部和久(新潟大学工学部, 教授)、紅露一寛(新潟大学大学院, 准教授)	走行車輪と軌道系の定常連成応答解析	12-091211
14:00	○清水紗希(新潟大学大学院, 学生)、阿部和久(新潟大学工学部, 教授)、相川 明(鉄道総合技術研究所)、紅露一寛(新潟大学大学院, 准教授)	軸力を受けるレールの波動伝播解析	13-091211
14:30	(司会：荒井 政大、紅露一寛)	(計算法)	
14:30	○新納 和樹(京都大学大学院情報学研究科、学生)、西村 直志(京都大学大学院情報学研究科、教授)	2次元 Helmholtz 方程式の 1 周期境界値問題に対する Calderon の式に基づく前処理について	1-091211
14:50	○柴田 健士朗(名古屋大学大学院, 学生)、高橋 徹(名古屋大学工学部, 助教)、松本 敏郎(名古屋大学工学部, 教授)	境界要素法を用いた弾性体感度解析における随伴変数法の適用	7-091211
15:10	○紅露一寛(新潟大学大学院、准教授)、五十嵐和希(ジェコス)、阿部和久(新潟大学工学部、教授)	拡散問題を対象とした時間域境界積分方程式法における wavelet 基底の適用とその計算効率	14-091211
15:30	○滝口真也(東京工業大学大学院情報理工学研究科、学生)、天谷賢治(東京工業大学大学院情報理工学研究科、教授)	多重極モーメントを用いた注目領域を解析するための効率的境界要素法	17-091211
16:00	(司会：北 栄輔、西村直志)	(種々のシミュレーション II)	
16:00	○巽 隆有(香川大学大学院, 学生)、吉田 秀典(香川大学工学部, 教授)、藤原 真澄(エネルギー・コミュニケーションズ)	不連続性岩盤中の地下空洞における周辺岩盤のクリープ解析	3-091211
16:20	○脇田 祐希子、井口 智彦、清水光輝、北 栄輔	セルオートマトン法による道路合流部の交通流シミュレーション	15-091211
16:40	松本敏郎	閉会挨拶	



会場案内