

JASCOME Symposium 2011 プログラム

2011年12月16日 於：香川大学幸町キャンパス 研究交流棟・生涯学習教育研究センター
〒760-8522 香川県高松市幸町1番1号

<http://www.kagawa-u.ac.jp/access/saiwai/>

時間			論文番号
8:55	西村直志	開会挨拶	
9:00	(司会：西村直志)	(物理学への応用)	
9:00	植田毅 (東京慈恵会医科大学, 教授)	Mathematica を用いた FDM によるマイクロ波中の量子伝導特性解析	02-111216
9:20	藤井雅留太 (名古屋大学大学院工学研究科, 院生), 松田仁 (名古屋大学大学院工学研究科, 院生), 松本敏郎 (名古屋大学大学院工学研究科, 教授), 高橋徹 (名古屋大学大学院工学研究科, 講師), 山田崇恭 (名古屋大学大学院工学研究科, 助教), 植田毅 (東京慈恵会医科大学, 教授)	不規則に dangling bond を含む誘電体ハニカム型ボンド構造内でのレーザー発振現象の有限要素解析	18-111216
9:50	(司会：松本敏郎, 植田毅)	(数値計算法 1)	
9:50	嶋田賢男 (津山工業高等専門学校, 助教), 森田好人 (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 (北見工業大学工学部, 助教)	電磁波導波路固有値問題の Sakurai-Sugiura 射影法を用いたハイブリッドトレフツ有限要素解法への混入解	01-111216
10:10	高海峰 (名古屋大学工学研究科, 大学院生), 松本敏郎 (名古屋大学工学研究科, 教授), 高橋徹 (名古屋大学工学研究科, 講師), 山田崇恭 (名古屋大学工学研究科, 助教)	Eigenvalue analysis for 2D acoustic problem by BEM with SS method	22-111216
10:30	Jiawei XIANG (名古屋大学, 外国人特別研究員), Toshiro MATSUMOTO (名古屋大学, 教授)	Vibration analysis of conical shell based on wavelet finite element method	21-111216
11:00	(司会：吉川仁)	(数値計算法 2)	
11:00	藤原宏志 (京都大学大学院情報学研究科, 助教)	多重格子法による輸送方程式の定常問題に対する差分法の高速解法	03-111216
11:20	眞鍋秀悟 (京都大学大学院情報学研究科, 学生), 藤原宏志 (京都大学情報学研究科, 助教)	GPU 上の多倍長数値計算環境による複素逆 Laplace 変換の高速化	06-111216
11:40	山田崇恭 (名古屋大学大学院工学研究科, 助教), 松本敏郎 (名古屋大学大学院工学研究科, 教授), 西脇真二 (京都大学大学院工学研究科, 教授)	レベルセット法による形状表現を用いた固有振動数規定問題のトポロジー最適化	16-111216

13:00	(司会：吉野正人, 瀬田剛)	(流体力学)	
13:00	金森拓哉(富山大学大学院理工学教育部, 学生), 瀬田剛(富山大学大学院理工学研究部(工学), 准教授)	Smoothed Profile Method を適用した Lattice Boltzmann Method による熱流動解析	07-111216
13:20	吉野正人(信州大学工学部, 准教授), 田中義人(信州大学大学院, 特任助教), 細井祐介(信州大学工学部, 学生)	Lattice Kinetic スキームにおける複雑流路形状に対応した空間微分近似方法の提案	23-111216
13:50	(司会：天谷賢治, 廣瀬壮一)	(高速解法【福井先生追悼セッション】1)	
13:50	紅露一寛(新潟大学大学院, 准教授), 佐藤鉄太郎(新潟大学大学院, 学生), 阿部和久(新潟大学工学部, 教授)	時間・境界上の離散化に wavenumber 基底を用いた拡散問題時間域 BEM における係数行列計算の効率化	04-111216
14:10	飯盛浩司(京都大学大学院工学研究科, 院生), 吉川仁(京都大学大学院情報学研究科, 講師), 西村直志(京都大学大学院情報学研究科, 教授)	Helmholtz 場-弾性場連成問題のための周期多重極法	13-111216
14:30	森田樹一郎(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)	周期性の乱れを含む領域における Helmholtz 方程式の境界値問題の解法について	14-111216
15:00	(司会：紅露一寛)	(高速解法【福井先生追悼セッション】2)	
15:00	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電子写真現像剤の効率的な電場解析	15-111216
15:20	斎藤隆泰(東京工業大学大学院情報理工学研究科, 助教), 瀬川尚揮(福井大学大学院工学研究科, 学生(研究時)), 石田貴之(福井大学大学院工学研究科, 学生(研究時)), 廣瀬壮一(東京工業大学大学院情報理工学研究科, 教授)	並列化された演算子積分時間領域高速多重極境界要素法による大規模多重散乱解析	19-111216

15:50	(司会：阿部和久, 吉田秀典)	(種々の応用 1)	
15:50	吉田秀典(香川大学工学部, 教授), 則包智彦(扶桑建設工業株式会社)	画像解析手法による不連続面のクリープ挙動の把握	05-111216
16:10	阿久津友宏(新潟大学大学院, 学生), 阿部和久(新潟大学工学部, 教授), 石川大地(川田テクノシステム), 紅露一寛(新潟大学大学院, 准教授)	温度応力を受ける分岐器介在ロングレールの動的応答特性	09-111216
16:30	田村建(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)	SH波の入射を受ける連続橋・半無限地盤連成系の定常応答解析	10-111216
17:00	(司会：荒井政大, 斎藤隆泰)	(種々の応用 2)	
17:00	青山健太(名古屋大学, 学生), 藤原良介(名古屋大学, 元学生), 脇田佑希子(名古屋大学, 学生), 北栄輔(名古屋大学, 教授)	RBF法によるエネルギーオプション評価について	17-111216
17:20	西山翔(名古屋大学大学院, 学生), 清水光輝(名古屋大学大学院, 学生), 脇田佑希子(名古屋大学), 北栄輔(名古屋大学)	Chandlerタイプの多台参照追従モデルの安定性解析	11-111216
17:40	荒井政大(信州大, 教授), 平松尚樹(信州大, 院生), 佐藤慶宜(信州大, 院生), 伊藤寛明(信州大, 助教), 長秀雄(青山学院大, 准教授)	レーザースポレーション法によるTi薄膜の密着強度評価に関する逆解析	24-111216
18:00	松本敏郎	閉会	



会場案内（26番の建物）