

# JASCOME Symposium 2010 プログラム

2010年12月10日 於：新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」

〒950-0911 新潟県新潟市中央区笹口1丁目1番地

TEL025-248-8141 FAX025-248-8144

午前

時間			論文番号
8:55	西村直志	開会挨拶	
9:00	(司会：植田 毅, 西村直志)	(電磁気学・光学)	
9:00	○植田 毅 (千葉大学総合メディア基盤センター, 准教授)、宮川 悠 (千葉大学大学院, 学生)	局所ゲージ変換を用いた磁場中電子の新たな有限要素法	03-101210
9:20	○森田 好人 (室蘭工業大学工学部, 学生)、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 (北見工業大学工学部, 助教)	開放型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析法	16-101210
9:40	○藤井 雅留太 (名古屋大学大学院工学研究科, 院生)、松本 敏郎 (名古屋大学工学部, 教授)、高橋 徹 (名古屋大学工学部, 講師)、植田 毅 (千葉大学総合メディア基盤センター, 准教授)	誘電体ランダム配置系におけるレーザ発振の有限要素解析	21-101210
10:10	(司会：吉野正人、瀬田 剛)	(流体)	
10:10	○瀬田 剛 (富山大学大学院理工学研究部 (工学), 准教授)	埋め込み境界法を用いた格子ボルツマン法による自然対流解析	01-101210
10:30	瀬田 剛 (富山大学大学院理工学研究部 (工学), 准教授)、○金森 拓哉 (富山大学工学部, 学生)	埋め込み境界法を用いた Lattice Kinetic スキームによる非圧縮性粒子系混相流解析	04-101210
10:50	○小松 由尚 (三菱重工業) Roberto Rojas (神戸大学大学院工学研究科 学生) 葛原 道久 (神戸大学大学院工学研究科 教授)	格子ボルツマン法による非等温 2次元噴流騒音の直接シミュレーション	06-101210
11:10	○前田 裕樹 (神戸大学大学院工学研究科, 学生)、栗田 誠 (神戸大学大学院工学研究科, 学生)、葛原 道久 (神戸大学大学院工学研究科, 教授)	差分格子ボルツマン法による自動車のサンルーフバフェティグの直接計算	17-101210
11:30	○地村 啓 (信州大学大学院, 学生)、吉野 正人 (信州大学工学部, 准教授)、村山 寿郎 (信州大学大学院, 学生)	格子ボルツマン法を用いた平行平板間内を流れる複数個の粘弾性皮膜固体の挙動解析	18-101210

午後

13:00	(司会：吉川 仁、藤原宏志)	(数値計算法1)	
13:00	○藤原宏志 (京都大学大学院情報学研究科, 助教)	複素逆 Laplace 変換の数値計算における注意	02-101210
13:20	鵜飼 俊介, 王 迪, 左 毅 (名古屋大学大学院情報科学研究科, 大学院生), 北 栄輔 (名古屋大学大学院情報科学研究科, 教授)	GAE 環境での遺伝的アルゴリズムの実装	05-101210
13:40	○新納 和樹 (京都大学情報学研究科、学生)、西村 直志 (京都大学情報学研究科、教授)	Helmholtz 方程式の Galerkin 法を用いた周期多重極法における Calderon の式に基づく前処理について	08-101210
14:00	○飯盛 浩司 (京都大学大学院工学研究科, 学生)、新納 和樹 (京都大学大学院情報学研究科, 学生)、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)	3次元動弾性学の周期多重極法における Calderon の式に基づく前処理について	09-101210
14:30	(司会：遠藤龍司, 紅露一寛)	(数値計算法2)	
14:30	○紅露一寛 (新潟大学大学院自然科学研究科, 准教授), 佐藤鉄太郎 (新潟大学大学院自然科学研究科, 学生), 阿部和久 (新潟大学工学部, 教授)	時間・空間の離散化に wavelet 基底を用いた境界要素法による線形拡散解析	15-101210
14:50	○斎藤隆泰 (東京工業大学大学院情報理工学研究科, 助教), 田中遊雲 (東京工業大学大学院, 修士課程), 廣瀬壮一 (東京工業大学大学院情報理工学研究科, 教授)	3次元異方性弾性波動問題における Lubich の方法を用いた時間領域境界要素法	20-101210
15:10	○遠藤 龍司 (職業能力開発総合大学校, 教授)、登坂 宣好 (東京電機大学未来科学部, 客員教授)、羽生 大樹 (職業能力開発総合大学校大学院, 学生)	可変的パラメトリック射影フィルタを用いた構造システム同定の初期値の影響	19-101210
15:40	(司会：阿部和久, 吉田秀典)	(種々の応用1)	
15:40	○山野 はるか (穴吹工務店), 吉田 秀典 (香川大学工学部 教授), 檜垣 勝久 (穴吹工務店), 三馬 寛之 (穴吹工務店)	誘発目地の周辺に発生するひび割れに関する数値解析的検討	10-101210
16:00	○石川大地 (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)	軸力を受ける曲線レールの振動応答解析	11-101210
16:20	○高野祐紀 (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)	無限長軌道と半無限地盤との連成加振応答解析	12-101210
16:50	(司会：荒井政大, 北 栄輔)	(種々の応用2)	
16:50	○伊藤 寛明 (信州大学工学部, 助教)、荒井 政大 (信州大学工学部, 教授)、松井 裕太 (信州大学大学院, 学生)、井野 友博 (株式会社 IHI)	ガラスレンズのモールドプレス成形試験と数値シミュレーション	07-101210
17:10	○西村正臣 (信州大学工学部, 助教), チュンスリヨノ (信州大学大学院, 学生), 荒井政大 (信州大学工学部, 教授)	分子動力学法による二層カーボンナノチューブの圧縮解析	13-101210
17:30	脇田佑希子 (名古屋大学, 学生), 清水光輝 (名古屋大学, 学生), 玉城龍洋 (沖縄高専, 准教授), 北 栄輔 (名古屋大学, 教授)	合流車両による交通渋滞緩和のためのセルオートマトンシミュレーション	14-101210



会場案内