

JASCOME Symposium 2013 プログラム

2003年11月29日(金)–30日(土) 於：洞爺観光ホテル 梅の間
 〒049-5721 北海道虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉 3 3 番地
<http://www.toyakanko.com/>
 TEL.0142-75-2111 , FAX.0142-75-3160

11月29日(金)

時間			論文番号
13:55	西村直志	開会挨拶	
14:00	(司会：五十嵐一，長谷川 弘治)	(電磁界)	
14:00	新納 和樹(京都大学情報学研究科, 特定研究員) 西村 直志(京都大学情報学研究科, 教授)	Maxwell 方程式に対する PMCHWT 定式化における Hdiv 内積を用いた離散化について	17-131129
14:20	佐藤佑樹(北海道大学大学院, 学生), 五十嵐一(北海道大学情報科学研究科, 教授)	部分領域モデル縮約法を用いた電磁界解析について	23-131129
14:40	森田 好人(室蘭工業大学大学院, 学生) 佐藤 慎悟(室蘭工業大学大学院, 助教) 長谷川 弘治(室蘭工業大学大学院, 教授) 嶋田 賢男(津山工業高等専門学校電気電子工学科, 助教)	縮退モードを有する電磁波導波路伝搬特性のハイブリッドトレフツ有限要素解析法	16-131129
15:10	(司会：植田毅，飯盛浩司)	(固有値問題とその周辺)	
15:10	Haifeng GAO (Nagoya university, Student), Toru TAKAHASHI (Nagoya university, Lecturer), Hiroshi ISAKARI (Nagoya university, Assistant professor), Toshiro MATSUMOTO (Nagoya university, Professor)	A study on eigensolutions of 2D elastic problem by using BEM and FEM	09-131129
15:30	植田 毅(東京慈恵会医科大学医学部, 教授)	磁場中キャビティ内電子波の固有値問題の境界要素法解析	01-131129
15:50	森田 樹一郎(京都大学情報学研究科, 大学院生), 西村 直志(京都大学情報学研究科, 教授)	殆ど周期的な構造における Helmholtz 方程式の境界値問題の解法の改良について	08-131129

16:20	(司会：吉野正人，吉田秀典)	(流体と種々のシミュレーション)	
16:20	吉野 正人(信州大学工学部,教授)、鈴木 崇司(信州大学大学院,学生)、村山 寿郎(信州大学大学院,学生)	U字曲がり管内を流れる単一粒子の挙動解析	20-131129
16:40	荒木 志帆(香川大学大学院,学生),吉田 秀典(香川大学工学部,教授),瀬田 剛(富山大学大学院,准教授)	亀裂形状が亀裂内浸透に及ぼす影響に関する数値解析的研究	06-131129
17:00	黒島麻衣(横浜国立大学 成長戦略研究センター,名古屋大学 大学院情報科学研究科),大山力(横浜国立大学 大学院工学研究院),秋山太郎(横浜国立大学 大学院国際社会科学研究院,横浜国立大学 成長戦略研究センター)	電力市場のシミュレーションを用いた政策シナリオオプションの評価	21-131129
17:30	(司会：斎藤隆泰，藤原宏志)	(高速解法)	
17:30	藤原宏志(京都大学大学院情報学研究所,助教)	散乱位相関数の近似による3次元定常輻射輸送方程式の高速解法	03-131129
17:50	斎藤隆泰(群馬大学大学院,准教授),増村佳広(群馬大学大学院,修士1年),廣瀬壮一(東京工業大学大学院,教授)	2次元波動伝搬問題に対する積分核に依存しない演算子積分時間領域高速多重極境界要素法	25-131129
18:10	伊海田 明宏(東京工業大学大学院,学生),斎藤 隆泰(群馬大学理工学研究院,准教授),廣瀬 壮一(東京工業大学大学院,教授)	ACAを用いた演算子積分時間領域境界要素法の効率化	26-131129
18:40	(司会：西村直志)	(トポロジー最適化 1)	
18:40	阿部 史昌(名古屋大学大学院,学生),飯盛 浩司(名古屋大学大学院,助教),高橋 徹(名古屋大学大学院,講師),松本 敏郎(名古屋大学大学院,教授)	レベルセット法と境界要素法を用いた二次元電磁波動問題におけるトポロジー最適化について	07-131129
19:00	興梠 洋一(名古屋大学大学院工学研究科,学生),飯盛 浩司(名古屋大学大学院工学研究科,助教),高橋 徹(名古屋大学大学院工学研究科,講師),山田 崇恭(京都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)	3次元電磁波動問題における境界要素法を用いたトポロジー感度解析とそのレベルセット法に基づく構造最適化への応用について	10-131129

11月30日(土)

時間			論文番号
9:00	(司会:阿部和久)	(トポロジー最適化 2))	
9:00	Guoxian JING (名古屋大学大学院, 学生), Toshiro MATSUMOTO (名古屋大学大学院, 教授), Toru TAKAHASHI (名古屋大学大学院, 講師), Hiroshi ISAKARI (名古屋大学大学院, 助教), Takayuki YAMADA (京都大学, 助教)	Topology optimization for 2D heat conduction problems using boundary element method and level set method	19-131129
9:20	小谷 高代 (京都大学大学院工学研究科, 大学院生), 山田 崇恭 (京都大学大学院工学研究科, 助教), 泉井 一浩 (京都大学大学院工学研究科, 准教授), 西脇 真二 (京都大学大学院工学研究科, 教授)	レベルセット法に基づくトポロジー最適化を用いた機械式レゾネーターの最適設計法	24-131129
9:40	矢地 謙太郎 (京都大学大学院, 学生), 山田 崇恭 (京都大学大学院, 助教), 吉野 正人 (信州大学, 教授), 松本 敏郎 (名古屋大学大学院, 教授), 泉井 一浩 (京都大学大学院, 准教授), 西脇 真二 (京都大学大学院, 教授)	格子運動論スキームを用いたレベルセット法に基づくトポロジー最適化	18-131129
10:10	(司会:吉川仁)	(計算力学 1))	
10:10	川地 正樹 (名古屋大学大学院, 学生), 木下 佑介 (名古屋大学大学院, 助教), 大野 信忠 (名古屋大学大学院, 教授)	波状カーボンナノチューブの座屈挙動 波数とカイラリティの影響	04-131129
10:30	大窪和輝 (新潟大学大学院, 学生), 紅露一寛 (新潟大学大学院, 准教授), 阿部和久 (新潟大学工学部, 教授)	時間域均質化法を援用した拡張下負荷面モデルを用いた繰り返し弾塑性解析	14-131129
11:00	(司会:松本敏郎)	(計算力学 2))	
11:00	石沢浩太 (新潟大学大学院, 学生), 若月和人 ((株)福田組), 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)	自由面発破による岩盤破壊過程の個別要素解析	11-131129
11:20	古澤 彰憲 (神戸大学大学院システム情報学研究科, 学生), 小島史男 (神戸大学大学院システム情報学研究科, 教授)	正規直交分解と逆問題解析法を用いたガイド波非破壊検査法による配管減肉寸法推定	02-131129
11:40	荒井政大 (信州大学工学部, 教授), 佐藤慶宜 (信州大学大学院, 院生), 長 秀雄 (青山学院大学理工学部, 教授), 伊藤 寛明 (青山学院大学理工学部, 助教), 西村 正臣 (信州大学工学部, 助教), 榊 和彦 (信州大学工学部, 准教授)	軸対称型境界要素法によるコーティング膜の密着強度評価	05-131129
12:00	松本敏郎	閉会	

