

# JASCOME Symposium 2018 プログラム

2018年12月1日(土) - 2日(日)

於：群馬県利根郡 水上館

〒379-1612 群馬県利根郡みなかみ町小日向 573

TEL: 0278-72-3221

<http://www.minakamikan.com>

協賛：日本シミュレーション学会

12月1日(土)

時間			論文番号
13:55	開会挨拶	西村直志	
	格子ボルツマン法と MPS 法	司会：西村, 後藤	
14:00	瀬田剛	格子ボルツマン法による曲面境界を有する熱流動解析	01-181201
14:20	関谷輝, 荒井政大, 吉村彰記, 後藤 圭太	MPS 法を用いた炭素繊維束への樹脂含浸解析	16-181201
14:40	野口豪気, 斎藤隆泰	ペナルティ法を適用した MPS 法による高調波励起シミュレーション	08-181201
	固体の力学と応用	司会：阿部, 奥村	
15:20	奥村大, Shawn A. Chester	エラストマーの極限膨潤に及ぼす分子鎖伸び切り限界の二軸変形依存性	02-181201
15:40	後藤圭太, 荒井政大, 長田圭	個別要素法に基づく衝撃崩壊問題の定式化とその応用	05-181201
16:00	今野真精, 阿部和久, 若月和人, 紅露一寛	トンネル発破解析を対象とした 3 次元個別要素法の計算効率改善	06-181201
	音響問題と形状最適化	司会：飯盛, 吉川	
16:40	石床竜一, 吉川仁	時間域 BIEM による音場解析結果の VR 空間での可聴化について	17-181201
17:00	高橋徹, 平井哲郎, 佐藤大輔, 飯盛浩司, 松本敏郎	3 次元音響問題に関する isogeometric BEM に基づく形状感度解析	15-181201
17:20	松島慶, 飯盛浩司, 高橋徹, 松本敏郎	2 次元弾性波周期散乱解析のための境界要素法とそのトポロジー最適化への応用	07-181201

12月2日(日)

	数値計算法	司会：新納, 高橋	
9:00	前川秀	生体中を伝播する粘弾性波の非適合有限要素法による高精度数値計算	03-181201
9:20	新納和樹, 大塚悠貴, 西村直志	Calderon の前処理を用いた 3 次元 Laplace 方程式に対する境界積分方程式の離散化について	12-181201
9:40	窪田拓人, 新納和樹, 西村直志	電界型積分方程式における新しい不連続ガラーキソ法と Hdiv 内積を用いた離散化について	13-181201
	逆問題	司会：西村, 松本	
10:20	小野寺貴, 斎藤隆泰, 古川陽, 廣瀬壮一	CFRP 中の層間剥離に対する逆散乱解析	04-181201
10:40	前原佑, 斎藤隆泰	時間反転法を用いた L 字型 CFRP 中の欠陥形状再構成	11-181201
11:00	古川陽, 斎藤隆泰, 廣瀬壮一	アンセンテッドカルマンフィルタを用いた海底地層内部のハイドレート濃縮帯の形状推定	14-181201
11:20	Bin Wang, Chen Yang, Zhenghua Qian, Sohichi Hirose	NUMERICAL STUDIES ON FORWARD AND INVERSE SCATTERING ANALYSIS OF LOVE WAVES BY CAVITIES ON INTERFACE	18-181201
11:40	閉会	松本敏郎	

## アクセス

- 上越新幹線「上毛高原駅」から
  - － 無料送迎バス【学会に事前予約が必要】上越新幹線「上毛高原駅」～ホテル(約 15 分)
    - \* 行き 12/1(土) 上毛高原駅発: 13:00, 15:00
    - \* 帰り 12/2(日) ホテル発 : 12:20
  - － 路線バス バス停「上毛高原駅」～バス停「水上温泉」(約 15 分 620 円)
    - \* 時刻表: 関越交通 HP <https://kan-etsu.net/publics/index/20/>
    - \* バス停からホテルまでは徒歩で約 10 分
  
- 上越線「水上駅」から
  - － 無料送迎バス 上越線「水上駅」～ホテル(約 10 分)
    - 水上駅からホテルへ連絡すればマイクロバスが迎えに来ます
  - － 徒歩で約 20 分

