



# 日本応用数学会 2018年度 年会

9月3日(月)~5日(水)  
名古屋大学  
東山キャンパス



主催

**JSIAM**  
日本応用数学会

共催

名古屋大学  
大学院情報学研究科



<http://annual2018.jsiam.org/>

	A	B	C	D	E	F
<b>第1日 9月3日(月) ES 総合館</b>						
09:30 10:50	[研究部会 OS] 応用カオス	[正会員主催 OS] 応用力学系	[正会員主催 OS] 非線形問題のシミュレーションと可視化	[研究部会 OS] 折紙工学	[研究部会 OS] 機械学習 [研究部会 OS]	[研究部会 OS] 数理設計
11:00 12:20						
13:30 14:50	[正会員主催 OS] 乱数生成と評価			[研究部会 OS]	応用可積分系	[一般講演] 最適化
15:00 16:20	[研究部会 OS] 応用カオス		[研究部会 OS] ウェブレット	[研究部会 OS] 計算の品質		[正会員主催 OS] FreeFem++での開発と利用
16:30 17:30	[一般講演] 数理モデリング	[一般講演] 常微分方程式				[講習会] FreeFem++での開発と利用
<b>第2日 9月4日(火) 午前 ES 総合館 午後 豊田講堂</b>						
09:00 10:20	[一般講演] 数理モデリング	[正会員主催 OS] 多倍長精度浮動小数点演算の高速化手法と応用	[研究部会 OS] 数理政治学	[研究部会 OS] 行列・固有値問題の解法とその応用 (~12:10)	[研究部会 OS] 離散システム	[正会員主催 OS] Max-Plus 代数の数理とその応用
10:30 11:50	[研究部会 OS] CAEモデリングとデータ活用		[研究部会 OS] 数理ファイナンス			
13:00 14:20	ポスター講演 @ 豊田講堂 シンポジオンホール / アトリウム					
14:30 14:50	表彰式 @ 豊田講堂					
15:00 16:20	総合講演1 ゼータ関数の普遍性について 松本耕二 (名古屋大学) @ 豊田講堂					
16:10 17:10	総合講演2 応用数理としての風が吹けば桶屋が儲かる 菊地昇 (豊田中央研究所)					
18:00 20:00	懇親会 @ 豊田講堂 アトリウム					
<b>第3日 9月5日(水) ES 総合館</b>						
09:30 10:50	[研究部会 OS] 連続体力学の数理	[研究部会 OS] 数理医学	[研究部会 OS] 数理ファイナンス	[研究部会 OS] 科学技術計算と数値解析 (~16:40)	[研究部会 OS] 数論アルゴリズムとその応用	[一般講演] 高性能計算 [一般講演] 数値解析・数値計算
11:00 12:20						
13:30 14:50		[研究部会 OS] 産業における応用数理			[研究部会 OS]	[一般講演]
15:00 16:20	[正会員主催 OS] 自己駆動運動の数理解析	[正会員主催 OS] クルマづくりを支える応用数理	[正会員主催 OS] 先進的環境における数値計算と関連HPC技術			[一般講演] 偏微分方程式
16:30 17:30	[一般講演] 統計科学	[正会員主催 OS] ブロックチェーンと応用数理			[一般講演] 流体計算	[一般講演] 数値解析・数値計算