

第59回理論応用力学講演会(NCTAM2010) 日程表

2010年6月8日(火) : 第1日目

A会場 1階 大会議場	B会場 2階 大会議室	C会場 5階 5-A(1)	D会場 5階 5-A(2)	E会場 5階 5-C(1)
	9:45-10:45 OS12-1 (4/10件) 構造形態創生と構造最適化	9:45-10:30 GS1 (3/3件) コンクリート構造	9:45-10:30 GS2 (3/3件) 制御・同定	
	10:45~11:00 休憩	10:30~10:45 休憩		
	11:00-12:30 OS12-2 (6/10件) 構造形態創生と構造最適化	10:45-12:30 OS2 (7/7件) ソフトマターのレオロジー	10:45-12:15 OS5 (6/6件) 種々の振動のメカニズムとその数理	11:00-12:30 OS19-1 (6/15件) 乱流、カオス、非線形力学系の解析・制御
12:30~13:30 休憩				
13:30~13:45(A会場) 挨拶 機械工学委員会、土木工学・建築学委員会 合同IUTAM分科会委員長 小林敏雄 挨拶 第59回理論応用力学講演会運営委員長 高田毅士				
13:45~14:45(A会場) PL1: 力学知の継承: シェルの座屈力学の理論と応用 講師: 山田聖志(豊橋技術科学大学)				
14:45~15:00 休憩				
15:00-16:45 OS11 (7/7件) 冗長性と構造性能	15:00-16:00 GS3 (4/4件) 数値計算法	15:00-16:00 OS16-1 (4/9件) 連続体に対する非線形数値解析の新展開	15:00-16:00 OS1-1 (4/9件) 気液界面の物理と動力学	15:00-16:00 OS19-2 (4/15件) 乱流、カオス、非線形力学系の解析・制御
	16:00~16:15 休憩			
	16:15-17:30 OS15 (5/5件) 宇宙航行の力学	16:15-17:30 OS16-2 (5/9件) 連続体に対する非線形数値解析の新展開	16:15-17:30 OS1-2 (5/9件) 気液界面の物理と動力学	16:15-17:30 OS19-3 (5/15件) 乱流、カオス、非線形力学系の解析・制御

2010年6月9日(水) : 第2日目

A会場 1階 大会議場	B会場 2階 大会議室	C会場 5階 5-A(1)	D会場 5階 5-A(2)	E会場 5階 5-C(1)
	9:30-10:30 GS4 (4/4件) 流体のモデルと数値計算	9:30-10:30 GS5 (4/4件) 固体力学・構造力学	9:30-10:45 GS3-1 (5/10件) 風応答・風環境の予測・制御	9:30-10:45 OS10-1 (5/11件) 塑性力学におけるマルチスケールとマルチフィジックス
	10:30~10:45 休憩			
	10:45-12:30 OS7 (7/7件) 生体粘弾性率分布測定法の開発と実際	10:45-12:30 OS4 (7/7件) 自己相互作用流体の物理現象と数学解析	10:45~11:00 休憩	
			11:00-12:15 OS3-2 (5/10件) 風応答・風環境の予測・制御	11:00-12:30 OS10-2 (6/11件) 塑性力学におけるマルチスケールとマルチフィジックス
12:30~13:30 休憩				
13:30~17:30(A会場) PD: 応用力学分野の現状と将来に関するフォーラム モデレータ: 岸本喜久雄(東京工業大学)・藤井孝蔵(宇宙航空研究開発機構)				
18:00~20:00(はあといん乃木坂) 懇親会				

2010年6月10日(木) : 第3日目

A会場 1階 大会議場	B会場 2階 大会議室	C会場 5階 5-A(1)	D会場 5階 5-A(2)	E会場 5階 5-C(1)
	9:45-10:45 GS6 (4/4件) 流体力学	9:30-10:45 OS21 (5/5件) 破壊力学の理論とその応用	9:30-10:45 OS17-1 (5/11件) データ同化とその応用	9:30-10:45 OS18 (5/5件) 連成現象・複合現象のシミュレーション
	10:45~11:00 休憩			
	11:00-12:15 OS13 (5/5件) 衝撃解析と実験的検証	11:00-12:15 OS20-1 (5/13件) 離散体の力学	11:00-12:30 OS17-2 (6/11件) データ同化とその応用	11:00-12:30 OS14 (6/6件) 構造物・地盤の減衰
12:30~13:30 休憩				
13:30~14:30(A会場) PL2: 散逸系における衝突の世界 講師: 西浦廉政(北海道大学)				
14:30~14:45 休憩				
	14:45-16:15 OS6 (6/6件) 金融工学理論の新潮流	14:45-16:00 OS20-2 (5/13件) 離散体の力学	14:45-16:00 OS8-1 (5/9件) 高精度シミュレーションと応用逆問題の解の再構成	14:45-16:00 OS9-1 (5/9件) 大気・海洋・惑星の流体力学
		16:00~16:15 休憩		
		16:15-17:00 OS20-3 (3/13件) 離散体の力学	16:15-17:15 OS8-2 (4/9件) 高精度シミュレーションと応用逆問題の解の再構成	16:15-17:15 OS9-2 (4/9件) 大気・海洋・惑星の流体力学