

第62回理論応用力学講演会

3月6日(水) (1日目)

午前中の受付: 西八号館エントランスホール 午後での受付: 西八号館E棟 E304室

	A会場 W321	B会場 W323	C会場 W331	D会場 W332	E会場 W831	F会場 W832	G会場 W833	休憩室 W834.W322
9:15								
9:30	OS10-1 破壊のモデル化 と離散化解析手 法	OS21-1 弾塑性変形に関 する構成式およ び 数値解析	OS2-1 混相流動機構の 実験的探求	OS1-1 混相流の数値 シミュレーション	GS4 同定・制御	GS3 数値計算・ 数理解析	OS15-1 波動現象の数理 と応用	
10:30								
10:45								
11:45	OS10-2 破壊のモデル化 と離散化解析手 法	OS21-2 弾塑性変形に関 する構成式およ び 数値解析	OS2-2 混相流動機構の 実験的探求	OS1-2 混相流の数値 シミュレーション	OS 9 連成現象・ 複合現象の シミュレーション	OS 8 構造物・ 地盤の減衰	OS15-2 波動現象の数理 と応用	
12:00								
13:00	開会挨拶(H会場 W241, 岸本喜久雄:東京工業大学, 日本学術会議 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 (廣瀬社一:東京工業大学,第62回理論応用力学講演会運営委員長) 特別講演(H会場 W241, 司会:村井 祐一(北海道大学)) 特別講演:マイクロバブルからミリバブルまで - 複雑な気泡挙動の解明を目指して - 講師:高木周(東京大学)							
14:15								
14:30	OS10-3 破壊のモデル化 と離散化解析手 法	OS21-3 弾塑性変形に関 する構成式およ び 数値解析	OS2-3 混相流動機構の 実験的探求	OS1-3 混相流の数値 シミュレーション	OS 18-1 生体力学 シミュレーション	OS7-1 地震動および地盤 構造の空間変動 特性とその計測	OS15-3 波動現象の数理 と応用	
15:30	休憩		休憩			休憩		
15:45	OS10-4 破壊のモデル化 と離散化解析手 法		OS2-4 混相流動機構の 実験的探求		OS 18-2 生体力学 シミュレーション	OS7-2 地震動および地盤 構造の空間変動 特性とその計測		
16:45								
17:00								
17:40								

3月7日(木) (2日目)

受付: 西八号館E棟 E304室

	A会場 W321	B会場 W323	C会場 W331	D会場 W332	E会場 W831	F会場 W832	G会場 W833	休憩室 W834.W322
9:00								
9:30	OS 11-1 メンテナンスのた めの力学問題と 逆解析	OS21-4 弾塑性変形に関 する構成式およ び 数値解析	OS6-1 大気・海洋・惑星 の流体力学	OS22-1 電磁力学の数値 解析技術と関連 話題	GS2-1 熱・流体力学	GS1-1 固体力学・構造力 学	OS15-4 波動現象の数理 と応用	
10:30	休憩			休憩				
10:45	OS 11-2 メンテナンスのた めの力学問題と 逆解析		OS6-2 大気・海洋・惑星 の流体力学	OS22-2 電磁力学の数値 解析技術と関連 話題	GS2-2 熱・流体力学	GS1-2 固体力学・構造力 学	OS15-5 波動現象の数理 と応用	
11:45								
12:20								
12:45								
13:10	OS20 地震と津波による 地盤・環境リスク	OS21-5 弾塑性変形に関 する構成式およ び 数値解析	OS6-3 大気・海洋・惑星 の流体力学	OS22-3 電磁力学の数値 解析技術と関連 話題	GS2-3 熱・流体力学	GS1-3 固体力学・構造力 学	OS15-6 波動現象の数理 と応用	
14:10								
14:25	パネルディスカッション(H会場 W241) 「力学への想いを語る」 モデレータ: 藤井孝藏(宇宙航空研究開発機構) 松尾亜紀子(慶應義塾大学) 第1部 趣旨説明 岸本喜久雄(東京工業大学, 日本学術会議 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) 講演 萩原一郎(明治大学) 「自動車の事後衝突研究から折紙工学研究へー力学への思い」 第2部 話題提供・ディスカッション パネリスト 北村隆行(京都大学) 高田保之(九州大学) 但野茂(北海道大学) 水野毅(埼玉大学) 宮内敏雄(東京工業大学) 門出政則(佐賀大学) 神部勉(元東京大学)							
17:25								
18:00	懇親会(100年記念館4F角笛, 大岡山キャンパス正門横)							

