

日本実験力学会 分科会合同ワークショップ2013 講演プログラム

日時:2013年12月6日・7日, 場所:南淡路ロイヤルホテル(兵庫県南あわじ市福良丙317)

12/6(金) 開式挨拶 13:30-13:40

座長 木村文義 (兵庫県立大 学)	講演1	13:40-14:10	液中に侵入する粒子後方に形成されるキャビティの挙動に関する研究 加藤健司(大阪市大), 南亮輔(大阪市大), 脇本辰郎(大阪市大), 井口学(大阪電通大)
	講演2	14:10-14:40	レーザー屈折光を利用した液体自由表面波の周波数と位相速度の同時計測 伊藤和宏(兵庫県立大学), 熊丸博滋, 下権谷祐児
	講演3	14:40-15:10	高性能水車・風車の開発 西原一嘉(大阪電気通信大学), 高岡大造
	講演4	15:10-15:40	高速気液二相流の計測 文字秀明(筑波大学)
座長 高岡大造 (大阪電気通信 大学)	講演5	16:00-16:30	高分子材料の衝撃圧縮応力ひずみ特性と構成式によるモデル化 中井賢治(岡山理科大学), 横山隆
	講演6	16:30-17:00	1自由度系振動モデルにおける大きな減衰比の同定:電磁ダンパーの場合 横山隆(岡山理科大学), 小松原優馬(岡山理科大学大学院)
	講演7	17:00-17:30	サンプリングモアレカメラを用いた斜め方向撮影による構造物のリアルタイム変位計測 富田大樹(和歌山大学), 藤垣元治, 村田頼信
	講演8	17:30-18:00	ISO22675準拠試験機による義足足部・足継手部の機能特性計測評価法の試み 森本正治(大阪電気通信大学), 吉田晴行
夕食		19:00-20:00	
計測技術意見交換会		20:00-22:00	参加者全員

12/7(土)

座長 澤井徹 (近畿大学)	講演9	9:00-9:30	抵抗低減界面活性剤水溶液流れに及ぼすマイクロバブル混入の影響 荒賀浩一(近畿大高専), 森本慎也(大阪市大), 脇本辰郎, 加藤健司
	講演10	9:30-10:00	イオンプローブによる燃焼診断 野口佳樹(龍谷大理工), 塩見洋一(龍谷大学理工)
	講演11	10:00-10:30	水生バイオマス由来の高密度かつ高硬度固形燃料が有する機械・燃焼特性 水野 諭(近畿大学), 井田民男, 淵端学, 難波邦彦(大阪府立大学高専), エドモンド・サンチェス(近畿大学)
座長 塩見洋一 (龍谷大学)	講演12	10:50-11:20	粘弾性変形と損傷蓄積を考慮した骨の圧縮変形挙動の解明 坂井建宣(首都大), 吉屋英理, 安井慶太(首都大院), 若山修一(首都大)
	講演13	11:20-11:50	無機接着剤の高温下におけるバルク弾性係数測定方法に関する課題 呉 杉(拓殖大学), 中根久志, 森 きよみ
	講演14	11:50-12:20	損傷した皮膚組織の生体力学的特性評価 山本衛(近畿大), 竹田一平(近畿大院), 宮崎祐次, 竹森久美子(近畿大), 伊藤浩行

閉式挨拶 12:20-12:30

※講演時間30分(発表20分+質疑10分)