

日本実験力学会2018年度年次講演会 開催日程

開催日： 2018年8月27日(月), 28日(火), 29日(水)
 会場： 山梨大学 (〒400-8511 山梨県甲府市武田4-3-11)

第1日目：8月27日(月)					
時間	工学部T1号館1階、2階、3階				
	A室 (T1-12号室)	B室 (T1-22号室)	C室 (T1-31号室)	大村智記念学術館 2階 多目的ホール	
8:30～	受付 (T1号館 1階)				
9:15～ 9:20	開会の挨拶(日本実験力学会 澤井会長, 山梨大学 岩崎副学長)(A室)				
9:30～ 10:50	OS11-1 インフラ長寿命化のための維持管理技術(1) A101-A104(4件)	OS4-1 画像処理を用いた計測技術とその応用(1) B101-B104(4件)	OS1 動的・衝動現象の計測と解析 C101-C104(4件)		9:30～ 10:50
	休憩				
11:00～ 12:00	OS11-2 インフラ長寿命化のための維持管理技術(2) A105-A107(3件)	OS4-2 画像処理を用いた計測技術とその応用(2) B105-B108(4件)	OS9-1 模型実験の活用と課題(1) C105-C109(5件)		11:00～ 12:40
12:00～ 12:50	準備				
12:50～ 14:10	評議員会				
昼休憩					
14:20～ 15:40	OS13-1 人体傷害とバイオメカニクス(1) A108-A111(4件)	OS7-1 流体の可視化と計測(1) B109-B112(4件)	OS10-1 バイオメカニクスと臨床応用(1) C110-C113(4件)	市民公開講座 座長：山梨大学 岩崎副学長 厚生労働省医薬・生活衛生局 医療機器審査管理課 課長 中井 清人先生	
	休憩			「我が国の医療機器の開発と規制- 我が国発の革新的医療機器創生を目指して -」	
15:50～ 16:50	OS13-2 人体傷害とバイオメカニクス(2) A112-114(3件)	OS7-2 流体の可視化と計測(2) B113-115(3件)	OS10-2 バイオメカニクスと臨床応用(2) C114-C118(5件)		
17:00～ 18:00	休憩				
		OS7-3 流体の可視化と計測(3) B116-118(3件)			

第2日目：8月28日(火)

第2日目：8月28日(火)					
場所		工学部T1号館1階、2階、3階			
時間	A室 (T1-12号室)	B室 (T1-22号室)	C室 (T1-31号室)		
	8:30～	受付 (T1号館1階)			
8:50～ 10:10	OS5 光学的手法の新しい 展開と応用 A201-A204(4件)	OS3-1 高分子材料および 高分子基複合材料 (1) B201-B204(4件)	OS8-1 熱・流体工学(1) C201-C204(4件)	8:50～ 10:10	
休憩					
10:20～ 11:40	OS9-2 模型実験の活用と課 題(2) A205-A208(4件)	OS3-2 高分子材料および 高分子基複合材料 (2) B205-B208(4件)	OS8-2 熱・流体工学(2) C205-C207(3件)	10:20～ 11:20	
昼休憩・移動					
12:20～ 13:40	総会 (大村智記念学術館 2階 多目的ホール)				
休憩					
13:50～ 14:50	特別講演1 星空工房 アルリシャ 代表 一般社団法人 星つむぎの村 共同代表 山梨県立大・日大芸術学部・帝京科学大学 非常勤講師 高橋 真理子先生 「Space Fantasy LIVE ー宇宙と私たちのつながりー」 (大村智記念学術館 ホール)				
休憩					
15:00～ 16:00	特別講演2 山梨大学ワイン科学研究センター 教授 柳田 藤寿先生 「日本のワイン情報とワインの商品開発」 (大村智記念学術館 ホール)				
休憩・移動					
16:20～ 17:30	① 山梨大学ワイン科学研究センター見学 (定員50名) ② 山梨大学工学部機械工学科 教授 武田 哲明先生 「山梨における地中熱ヒートポンプの研究開発と普及促進の取り組み」・大村智記念学術館 空調設備見学 (定員50名)				
17:40～ 19:40	懇親会(大学会館ラウンジ) 挨拶(山梨大学 島田学長)				

第3日目：8月29日(水)

第3日目：8月29日(水)					
時間	工学部T1号館1階、2階、3階				
	A室 (T1-12号室)	B室 (T1-22号室)	C室 (T1-31号室)	T1号館3Fゼミ室	
8:30～	受付 (T1号館1階)				
9:00～ 11:00	OS12-1 マテリアル反応プロセス工学(1) A301-A306(6件)	GS 実験力学一般 B301-B305(5件)	OS2 新しい機能性材料探索の最前線とマイクロ・ナノ領域物性計測技術 C301-C305(5件)	ISEMポスター展示準備	9:20～
	休憩				
11:00～ 12:10	昼休憩&ISEM参加	13th ISEM'18 The 13th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics (第13回実験力学における先端科学技術に関する国際シンポジウム)			11:00～ 12:30
12:10～ 13:30	OS12-2 マテリアル反応プロセス工学(2) A307-A310(4件)	高校生・高専生ポスター展示発表の部(T1号館3Fゼミ室)			12:30～ 13:40
13:30～ 13:40	休憩	昼休憩			
13:40～ 15:00	OS12-3 マテリアル反応プロセス工学(3) A311-A314(4件)	OS6 セラミックスおよび金属材料の接合・結合・締結の力学的挙動 B306-B309(4件)	OS3-3 高分子材料および高分子基複合材料(3) C306-C309(4件)		13:40～ 15:00
15:00～ 15:20	閉会の挨拶 (実行委員長) (A室)				

[併催事業] 医工シンポジウム

第1日目：8月27日(月)	
場所 時間	大村智記念学術館 2階 多目的ホール
8:30～	医工シンポジウム受付 (大村智記念学術館 1階)
9:30～ 10:00	教育講演 山梨大学融合研究臨床応用推進センター特任教授 田村 敦史先生 「医工連携と医療機器開発」
休憩	
10:10～ 11:10	シンポジウム 座長：山梨大学医学部皮膚科学 講師 三井 広先生 【医工学、力学研究者に向けた褥瘡の基礎知識 ～山梨大学附属病院での取り組み～】 講演者①山梨大学医学部附属病院看護部管理室・医療チームセンター 金丸明美先生 「医療関連機器圧迫創傷について」 講演者②山梨大学医学部附属病院 手術部 榎本かおり先生 「手術看護の現状と課題」 講演者③山梨大学医学部皮膚科 三井広 「山梨大学医学部附属病院での褥瘡対策の取り組み」
休憩	
11:20～ 11:50	教育講演 国立長寿医療研究センター皮膚科 部長 磯貝 善蔵先生 「高齢者の力学的侵襲による皮膚障害」
休憩	
12:00～ 12:30	教育講演 山梨大学医学部放射線医学 教授 大西 洋先生 「医工学、力学研究者にお伝えしたい放射線治療のお話」
昼休憩	
13:20～ 13:50	教育講演 山梨大学医学部泌尿器科学講座 講師 吉良 聡先生 「ロボット支援泌尿器内視鏡下手術の現況と将来」
休憩	
14:00～ 15:00	シンポジウム 座長：山梨大学医学部歯科口腔外科学 教授 上木 耕一郎先生 【歯科口腔外科領域の診断と治療における工学的アプローチの有用性】 講演者①山梨大学歯科口腔外科 諸井明德先生 「工学と歯科口腔外科の関連-産学共同研究を経験して-」 講演者②法政大学デザイン工学部システムデザイン学科教授 竹内則雄先生 「顎関節の力学モデルと接触圧解析」 講演者③山梨大学大学院総合研究部准教授 鍵山善之先生 「接触圧解析を含む術前支援フレームワークのための前処理自動化手法」

市民公開講座

15:20～ 16:20	座長：山梨大学 岩崎副学長 厚生労働省 医薬・生活衛生局 医療機器審査管理課 課長 中井 清人先生 【我が国の医療機器の開発と規制 - 我が国発の革新的医療機器創生を目指して -】
-----------------	--

第2日目：8月28日(火)	
場所 時間	大村智記念学術館 2階 多目的ホール
9:00～	受付 (大村智記念学術館 1階)
9:30～ 10:00	教育講演 山梨大学工学部情報メカトロニクス工学科 教授 寺田 英嗣先生 「歩行リハビリテーション用アシストロボットの開発動向 - 膝関節アシストロボットの事例 -」
10:00～ 10:30	教育講演 山梨大学医学部内科学第2(循環器病学) 准教授 尾畑 純栄先生 「循環器領域における医療用デバイス～冠動脈ステント～」
休憩	
10:40～ 11:10	教育講演 山梨大学医学部整形外科 准教授 江幡 重人先生 「医工学から見た脊椎外科手術の実際」
11:10～ 11:40	教育講演 国立長寿医療研究センター 整形外科 医師 原田 敦先生 「医工連携による外傷軽減化」