

日本実験力学会2010年度年次講演会プログラム

2010.07.30版

2010年8月17日(火) 午前

8:30	受付開始					
9:20	開会挨拶(第1会場, 多目的ホール) 会長 梅崎 栄作(日本工業大学) 年次講演会実行委員長 松田 浩(長崎大学)					
会場	第1会場(多目的ホール)		第2会場(S207)		第3会場(S208)	
	OS1 「流れの可視化の基礎と応用」(1) 武居昌宏(日本工業大学)		OS2 「バイオメカニクスと臨床応用」(1) 遠藤英昭(東北大学)		OS8 「画像処理を利用した固体・流体・生体の評価」 梅崎栄作(日本工業大学)	
9:30	OS1-1 超高精度恒温槽の開発 第1報 恒温槽内のPIVによる流速計測と精密温度計測 (1) ○馬場尚一郎:海洋研究開発機構応用技術部 藤本辰郎:大阪市立大学院工学研究科 加藤健司:大阪市立大学院工学研究科 丹波純:産業技術総合研究所計測標準研究部門 山澤一彰:産業技術総合研究所計測標準研究部門	9:30	OS2-1 ESIを用いた咬合力負荷時における顎骨表面面内変位解析の試み (5) ○大塚雄一郎:明海大学 駒沢大吾:明海大学 新井美月:明海大学 櫻井洋介:明海大学 神原学:明海大学 松井成幸:明海大学	9:30	OS8-1 圧子接触面その場定量に基づく顕微クリープ試験 (9) ○宮島達也:産業技術総合研究所 逆井基次:豊橋技術科学大学	
9:50	OS1-2 超音波振動とレーザーを組み合わせた固体面上の液滴の運動制御 (2) ○加藤健司:大阪市立大学 藤本辰郎:大阪市立大学	9:50	OS2-2 神経根クモ膜の引張強度特性 (6) ○大木順司:山口大学 宮崎誠也:山口大学 Binti,JayaRafidah:山口大学 森田英:山口大学 河野俊一:山口大学 市原和彦:NPO日本運動器バイオメカニクス研究所	9:50	OS8-2 マルチコアCPUを用いた画像相関法の並列処理 (19) ○加藤章:中部大学工学部機械工学科	
10:10	OS1-3 局所加熱による界面活性剤水溶液薄膜の穿孔促進 (3) ○藤本辰郎:大阪市立大学院工学研究科 村田克浩:大阪市立大学院工学研究科 加藤健司:大阪市立大学院工学研究科	10:10	OS2-3 MRIによる腔関節における接触面積のin Vivo評価 (7) ○坂本信:新潟大学医学部 牧岡諒太:新潟大学大学院自然科学研究科 笹川圭右:新潟大学工学部 田邊裕治:新潟大学工学部 吉田秀義:新潟大学医学部 小林公一:新潟大学医学部	10:10	OS8-3 デジタル画像相関法による硬化過程の紫外線硬化樹脂の流動解析 (10) ○石橋祥明:日本工業大学工学研究科 梅崎栄作:日本工業大学工学部 中林正明:キャノン 米谷公一:キャノン	
10:30	OS1-4 遠心抽出装置内テイラーカット渦流れの可視化と超音波計測 (4) ○高橋秀治:東京工業大学大学院理工学研究科 木倉宏成:東京工業大学ソリューション研究機構 竹下健二:東京工業大学原子炉工学研究所 有富正憲:東京工業大学原子炉工学研究所	10:30	OS2-4 鏡映像イメージマッピングによる人工股関節ステム設置法の開発 (8) ○窪田陽介:新潟大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー 坂本信:新潟大学医学部 小林公一:新潟大学医学部 田邊裕治:新潟大学工学部 古賀良生:新潟医療センター	10:30	OS8-4 液体包装袋の注ぎ口における麵つゆの蒸発の観察 (11) ○加藤功二:日本工業大学工学研究科 梅崎栄作:日本工業大学工学部	
10:50	休 憩		休 憩		10:50	OS8-5 偏光高速カメラを用いた製造過程のプラスチックフィルムの応力測定 (12) ○村田日:日本工業大学工学研究科 梅崎栄作:日本工業大学工学部
	OS1 「流れの可視化の基礎と応用」(2) 武居昌宏(日本工業大学)		OS2 「バイオメカニクスと臨床応用」(2) 山本衛(近畿大学)		OS3 「熱・流体工学とエネルギーシステム」(1) 森幸治(大阪電気通信大学)	
11:00	OS1-5 液滴の落下によって後退する撥水性平板上水膜の挙動 (13) ○井口学:北海道大学大学院工学研究科 酒井祐介:北海道大学大学院工学研究科 植田芳昭:北海道大学大学院工学研究科 植村植正:関西大学理工学部	11:00	OS2-5 生体適合性を有するモノマーを添加した骨セメントの粘弾性評価 (15) ○坂井建宜:首都大学東京都市教養学部理工学系 若山修一:首都大学東京都市教養学部理工学系 C.R.Rios-Soberanis:ユカタン研究センター J.M.Cervantes-Uc:ユカタン研究センター A.May-Pat: 同上, 応用材料研究所 S.Flores-Gallardo:応用材料研究所	11:10	休 憩	
11:20	OS1-6 水噴流によって攪拌される円筒内の氷球溶解実験 (14) 川山岳志:和弘食品 後藤政弘:和弘食品 三木智士:和弘食品 西原一嘉:大阪電気通信大学工学研究科 ○井口学:北海道大学工学研究科	11:20	OS2-6 光重合型コンボジットレジンの方学計測 (16) ○綿貫智:九州大学総合理工学府 新川和夫:九州大学応用力学研究所 馬田俊雄:九州大学応用力学研究所	11:20	OS3-1 木質バイオマスの粉碎特性と高密度 (20) ○澤井徹:近畿大学生物理工学部 梶本武志:和歌山県工業技術センター 西健治:近畿大学大学院 大政光史:近畿大学生物理工学部	
		11:40	OS2-7 鈍器による打撃力計測 (17) ○小倉崇生:三重県警察本部刑事科学捜査研究所 戸田均:三重県警察本部刑事科学捜査研究所 木村巧:愛知県警察本部刑事科学捜査研究所 松井広志:愛知県警察本部刑事科学捜査研究所 伊藤安海:国立長寿医療研究センター 根本哲也:国立長寿医療研究センター	11:40	OS3-2 クロスフローファンのアクティブノイズコントロールに関する研究 (21) ○西原一嘉:大阪電気通信大学工学研究科 CharlesKnisely:BucknellUniversity 井口学:北海道大学工学研究科	
		12:00	OS2-8 歯根破折の原因追究一歯冠部の欠損が根管に与える影響 (18) ○遠藤英昭:東北大学大学院歯学研究科 佐々木具文:東北大学大学院歯学研究科 伊藤秀美:東北大学大学院歯学研究科 島内英俊:東北大学大学院歯学研究科 小松正志:東北大学大学院歯学研究科 坂本信:新潟大学医学部保健学	12:00	OS3-3 偏心浸漬円筒を用いた円筒容器内旋回気泡噴流の制御 (22) ○藤川俊秀:北海道大学大学院工学研究科 大藪宏文:北海道大学大学院工学研究科 森幸治:大阪電気通信大学工学部 井口学:北海道大学大学院工学研究科	



※ 本講演会は土木学会 継続教育(CPD)プログラムに認定されています。

認定番号:JSCE10-0344

2010年8月17日（火） 午後

13:30	特別講演（第1会場，多目的ホール）／松田浩（長崎大学）		
14:30	「江戸時代 古写真の世界・龍馬と長崎をさぐる」 姫野 順一 教授（長崎大学環境科学部）		
14:30	休 憩		
会場	第1会場（多目的ホール）	第2会場（S207）	第3会場（S208）
	GS6 「流体可視化」(1) 脇本辰郎（大阪市立大学）	OS2 「バイオメカニクスと臨床応用」(3) 中西義孝（熊本大学）	OS3 「熱・流体工学とエネルギーシステム」(2) 澤井徹（近畿大学）
14:40	GS6-1 Taylor-Couette流れにおける乱れの特徴 (23) 野口佳樹：龍谷大学理工学部 ○津田憲一：龍谷大学大学院理工学研究科 塩見洋一：龍谷大学理工学部	OS2-9 MRIを用いた手関節運動の3次元解析 (26) ○笹川圭右：新潟大学工学部 坂本信：新潟大学医学部 吉田秀義：新潟大学医学部 小林公一：新潟大学医学部 田邊裕治：新潟大学工学部	OS3-4 高度域風力エネルギーの撰取・伝達方法の開発 (29) ○松岡孔明：九州大学総合理工学府 新川和夫：九州大学応用力学研究所 馬田俊雄：九州大学応用力学研究所
15:00	GS6-2 単眼撮影による粒子の3次元位置の画像計測法（デフォーカス法）の性能向上 (24) ○植村知正：関西大学 福益一希：関西大学大学院生 山本恭史：関西大学 井口学：北海道大学	OS2-10 生体用超高分子量ポリエチレンの力学的特性評価 (27) ○田邊裕治：新潟大学工学部附属工学力教育センター 須澤博明：新潟大学大学院自然科学研究科 山澤知之：新潟大学大学院自然科学研究科 大橋弘嗣：大阪府済生会中津病院整形外科	OS3-5 抵抗低減界面活性剤水溶液流れの乱流遷移現象 (30) ○荒賀浩一：近畿大学工業高等専門学校 大江啓介：近畿大学工業高等専門学校 永原祐介：近畿大学工業高等専門学校 村田圭治：近畿大学工業高等専門学校
15:20	GS6-3 Numerical Investigation on Flow and Heat Transfer in Micro-Cylinder-Groups (32) 管肇：山東省科学院エネルギー研究所 劉志剛：山東省科学院エネルギー研究所 武居昌宏：日本大学理工学部機械工学科 張承武：山東省科学院エネルギー研究所	OS2-11 胸部振動解析による心臓運動の可視化 (28) ○野方文雄：岐阜大学工学部 横田康成：岐阜大学工学部 河村洋子：岐阜大学工学部	OS3-6 鉄粉酸化反応層の熱特性に関する研究 (31) ○村田圭治：近畿大学工業高等専門学校 山川晴道：近畿大学工業高等専門学校 荒賀浩一：近畿大学工業高等専門学校
15:40	休 憩	休 憩	休 憩
	GS6 「流体可視化」(2) 脇本辰郎（大阪市立大学）	OS2 「バイオメカニクスと臨床応用」(4) 野方文雄（岐阜大学）	OS3 「熱・流体工学とエネルギーシステム」(2) 西原一壽（大阪電気通信大学）
15:50	GS6-4 ECTによるマイクロ・チャンネル内の固液二相流の断面濃度計測とDEMシミュレーション (33) ○崔題恩：日本大学理工学部 武居昌宏：日本大学機械工学科	OS2-12 非金属系骨プレートに関する研究 (35) ○中西義孝：熊本大学大学院自然科学研究科 Sanderson,Jason：熊本大学大学院自然科学研究科 西村拓哉：熊本大学大学院自然科学研究科 村山伸樹：熊本大学大学院自然科学研究科 峠睦：熊本大学大学院自然科学研究科	OS3-7 空調機の廢熱を利用した省エネルギー住宅の研究 (39) ○北川宏祐：大阪電気通信大学大学院 森幸治：大阪電気通信大学
16:10	GS6-5 円管内層流流れ場に吹込む過渡的固液噴流の挙動 (34) ○野村光寛：摂南大学工学部博士課程 辻野良二：摂南大学工学部機械工学科 植田芳昭：北海道大学大学院工学研究科 井口学：北海道大学大学院工学研究科	OS2-13 ヒト歯根膜細胞における機械刺激誘導性発現遺伝子の解析 (36) ○千葉美麗：東北大学大学院歯学研究科 宮井良介：東北大学大学院歯学研究科 林治秀：東北大学大学院歯学研究科	OS3-8 バイオマス顕熱領域とその内在特性 (40) ○井田民男：近畿大学理工学部
	GS7 「その他実験力学一般」(1) 森きよみ（拓殖大学）		
16:30	GS7-1 表面SH波音弾性による圧延鋼板部材の残留応力測定-測定精度の向上に関する検討- (59) ○池下正実：和歌山大学システム工学研究科 戸田裕己：財団法人 電子科学研究所 村田頼信：和歌山大学システム工学部 米中博志：和歌山大学システム工学研究科	OS2-14 負荷及び握力を同時に測定できる手すりに関する研究 (37) ○北山一郎：近畿大学生物理工学部 千本昂史：近畿大学生物理工学部 丸山和希：近畿大学生物理工学部 花岡宗平：近畿大学生物理工学部	
16:50	GS7-2 流体構造連成相似側に基づくスケール拡大模型実験を用いた昆虫飛行の力学的解析 (60) ○志村高規：九州工業大学大学院 吉田翔太郎：九州工業大学大学院 石原大輔：九州工業大学大学院 堀江知義：九州工業大学大学院 二保和也：九州工業大学大学院	OS2-15 骨組織の生体力学的特性と糖尿病との関連性 (38) ○山本衛：近畿大学生物理工学部 半田泰章：近畿大学大学院生物理工学研究科	

2010年8月18日(水) 午前

8:30	受付開始				
会場	第1会場 (多目的ホール)	第2会場 (S207)	第3会場 (S208)		
OS4	「光学的手法とその応用」(1) 米山 聡 (青山学院大学)	OS6	GS5		
OS4	「光学的手法とその応用」(1) 米山 聡 (青山学院大学)	OS6	GS5		
9:30	OS4-1 カメラ位置と解像度がステレオ形状計測の精度に与える影響について (41) ○平田幸人:和歌山大学大学院システム工学研究科 松井徹:和歌山大学大学院システム工学研究科	9:30	OS6-1 長期間使用時におけるマットレス性能評価手法の検討 (45) ○久保田 伶:(独)国立長寿医療研究センター 西井匠:(独)国立長寿医療研究センター 根本哲也:(独)国立長寿医療研究センター 伊藤安海:(独)国立長寿医療研究センター 松浦弘幸:(独)国立長寿医療研究センター 島本聡:埼玉工業大学名誉教授	9:30	GS5-1 ピアノ画像処理による橋梁上の車両認識 (49) ○河村進一:呉工業高等専門学校
9:50	OS4-2 サンプリングモアレ法を応用した位相ベースマッチングに基づく三次元絶対変位分布計測 (42) ○李志遠:東北大学大学院工学研究科 沼山達朗:東北大学大学院工学研究科 坂真澄:東北大学大学院工学研究科	9:50	OS6-2 生体軟組織の厚さが骨折リスクに及ぼす影響 (46) ○伊藤安海:国立長寿医療研究センター 根本哲也:国立長寿医療研究センター 久保田 伶:国立長寿医療研究センター 小倉崇生:三重県警察本部刑事部科学捜査研究所 戸田均:三重県警察本部刑事部科学捜査研究所 木村巧:愛知県警察本部刑事部科学捜査研究所 松井広式:愛知県警察本部刑事部科学捜査研究所 松浦弘幸:国立長寿医療研究センター	9:50	GS5-2 橋梁目視点検支援システムにおけるひび割れ幅認識の検討 (50) ○内村俊二:山口大学大学院医学系研究科 高橋順:電気化学工業株式会社 江本久雄:有限会社ミツバ電器 宮本文徳:山口大学大学院理工学研究科
10:10	OS4-3 高精度な位相解析を実現するサンプリングモアレ法における位相補正手法の開発 (43) ○村松尚:東北大学大学院工学研究科 李志遠:東北大学大学院工学研究科 坂真澄:東北大学大学院工学研究科	10:10	OS6-3 一様接合材の減重作用を利用した大変形ひずみ挙動の計測 (47) ○根本哲也:国立長寿医療研究センター 伊藤安海:国立長寿医療研究センター 久保田 伶:国立長寿医療研究センター 古田勝経:国立長寿医療研究センター 磯貝善藏:国立長寿医療研究センター 松浦弘幸:国立長寿医療研究センター 島本聡:埼玉工業大学	10:10	GS5-3 応力発光材料を用いたコンクリートのひび割れ検出技術の開発 (51) ○小野大輔:産業技術総合研究所 川端雄一郎:港湾空港技術研究所 李シンジュ:産業技術総合研究所 川崎悦子:産業技術総合研究所 上野直広:産業技術総合研究所 岩波光保:港湾空港技術研究所 徐超男:産業技術総合研究所, 科学技術振興機構 CREST
10:30	OS4-4 サンプリングモアレ法を用いた三次元形状・ひずみ分布の動的計測手法の精度評価 (44) ○志茂公亮:和歌山大学大学院システム工学研究科 藤垣元治:和歌山大学システム工学部光メカトロニクス学科 榎谷明大:和歌山大学システム工学部光メカトロニクス学科 森本吉春:一般社団法人モアレ研究所	10:30	休憩	10:30	GS5-4 応力発光センサーを用いた鉄筋コンクリートの破壊予測 (52) ○李シンジュ:(独)産業技術総合研究所 徐超男:(独)産業技術総合研究所,IST-CREST九州大学 小野大輔:(独)産業技術総合研究所 上野直広:(独)産業技術総合研究所 川崎悦子:(独)産業技術総合研究所 川端雄一郎:(独)港湾空港技術研究所 岩波光保:(独)港湾空港技術研究所
10:50	休憩	10:40	OS7 「多分野交流つなぐ技術とつながる技術」 千葉美麗(東北大学大学院歯学研究科) 【基調講演】 「つなぐ技術とつながる技術」 前山利幸:拓殖大学工学部	10:50	休憩
OS4	「光学的手法とその応用」(2) 藤垣元治 (和歌山大学)		GS5	「土木・社会基盤構造物」(2) 李志遠 (東北大学大学院工学研究科)	
11:00	OS4-5 めがねによる視覚刺激と脳の活性化について (53) ○金子弘:熊本城光学研究科 格内敏:兵庫県立大学工学研究科 赤井伸行:兵庫県立大学工学部 加藤誠:情報通信研究機構神戸研究所 村田勉:情報通信研究機構神戸研究所	11:00	OS7-1 円筒筒合せ接着継手の応力解析と強度設計方法の検討 (48) ○森きよみ:拓殖大学工学部 杉林俊雄:拓殖大学工学部	11:00	GS5-5 ラインセンサスキャナタイプ全視野ひずみ計測装置を用いた表面ひずみ計測に関する基礎的研究 (61) ○本山慎一郎:佐賀大学工学系研究科都市工学専攻 伊藤幸彦:佐賀大学大学院工学系研究科 深町卓也:佐賀大学工学系研究科都市工学専攻 谷本健太:佐賀大学工学系研究科都市工学専攻 松田浩:長崎大学工学部 出水孝:長崎大学大学院生産科学研究科
11:20	OS4-6 ソフトコンタクトレンズの波面収差の測定 (54) ○格内敏:兵庫県立大学大学院工学研究科 高坂奈夫子:高菱エンジニアリング株式会社	11:20	OS7-2 構造用接着剤の変色による機械的性質の評価 (57) ○西村理紗:拓殖大学工学研究科 ミザビシティアムリ:拓殖大学工学研究科 吉田瞬:拓殖大学工学部 杉林俊雄:拓殖大学工学部	11:20	GS5-6 光学的手法と応力解放法によるプレテンション桁の現有応力測定 (62) ○出水孝:長崎大学大学院生産科学研究科 肥田研一:株式会社K&T こんさるさんと 伊藤幸彦:佐賀大学大学院工学系研究科 内野正和:福岡県工業技術センター機械電子研究所 岡本卓慈:株式会社計測リーサーチコンサルタント 松田浩:長崎大学工学部
11:40	OS4-7 エアリの応力関数を利用した主応力和データの応力分離 (55) ○米山聡:青山学院大学理工学部 奥野桂吾:青山学院大学理工学部	11:40	OS7-3 高温化における管状接着継手の衝撃強度 (58) ○磯野宏秋:職業能力開発総合大学校 鈴木久貴:株式会社荒井製作所 森きよみ:拓殖大学工学部 木原幸一郎:拓殖大学工学部 杉林俊雄:拓殖大学工学部	11:40	GS5-7 デジタル画像相関法を用いた応力解放法の現場適応性の検討 (63) ○内野正和:福岡県工業技術センター機械電子研究所 岡本卓慈:株式会社計測リーサーチコンサルタント 肥田研一:株式会社K&T こんさるさんと 伊藤幸彦:佐賀大学工学部 松田浩:長崎大学工学部
12:00	OS4-8 全空間テーブル化手法による形状計測に用いるカメラの特性評価手法 (56) ○村上僚祐:和歌山大学大学院システム工学研究科 藤垣元治:和歌山大学システム工学部 榎谷明大:和歌山大学システム工学部 森本吉春:一般社団法人モアレ研究所			12:00	GS5-8 アルカリシリカ反応を生じるコンクリートの膨張挙動のデジタル画像相関法による計測 (64) ○井上直太:九州大学大学院工学部 佐川康貴:九州大学大学院工学研究科 濱田秀則:九州大学大学院工学研究科 池田隆徳:九州大学大学院工学部
12:20	休憩 / 評議員会 12:30~13:30 (1階:108号室)				

2010年8月18日(水) 午後

13:40	実用化技術講習会(第1会場/多目的ホール)
14:30	全空間テーブル手法およびサンプリングモアレ法による形状・変形計測の技術説明と実演デモ 森本吉春(モアレ研究所), 藤垣元治(和歌山大学), 梶谷明大(和歌山大学)
	休憩
14:40	特許に関する講習会(第1会場/多目的ホール)
15:20	特許に関する講演会 弁理士 松尾憲一郎氏
	休憩
15:30	特別講演会(第1会場, 多目的ホール) / 松田浩(長崎大学)
16:30	現代社会と災害 高橋 和雄 教授 (長崎大学工学部社会開発工学科)
	休憩
16:40	
18:00	総会(第1会場, 多目的ホール)
18:10	懇親会(長崎大学生協)

2010年8月19日(木) 午前

8:30	受付開始		
会場	第1会場(多目的ホール)	第2会場(S207)	第3会場(S208)
	OS4 「光学的手法とその応用」(3) 畠田道雄(金沢工業大学)	GS7 「その他実験力学一般」(2) 勝田順一(長崎大学)	GS4 「マイクロメカニクス」 小山敦弘(長崎大学)
9:30	OS4-9 デジタル画像相関法を用いた変形加工特性の定量評価に関する基礎研究 (65) 畠田道雄:金沢工業大学 ○奥畑峻:金沢工業大学大学院 石川憲一:金沢工業大学	9:30 GS7-3 板紙の粘弾性特性の方位依存性の評価:振動リード法の適用 (69) 横山隆:岡山理科大学工学部 中井賢治:岡山理科大学工学部 ○三海智弘:岡山理科大学大学院	9:30 GS4-1 微小押込弾性特性評価法の適用可能ひずみ範囲 (73) ○小笠原久永:防衛大学校 山田浩之:防衛大学校
9:50	OS4-10 ステレオ方式デジタル画像相関法を用いた近接場三次元形状計測の精度評価と医療工学への応用 (66) 畠田道雄:金沢工業大学 ○戸島幹夫:金沢工業大学大学院 加藤秀治:金沢工業大学 新谷一博:金沢工業大学 石川憲一:金沢工業大学	9:50 GS7-4 AE法を用いた多軸挿入たて編物複合材料の損傷発生評価 (70) ○坂井建宣:首都大学東京都市教養学部理工学系機械工学コース 若山修一:首都大学東京都市教養学部理工学系機械工学コース C. R. Rios-Soberanis:ユカタン研究センター(CICY) J. Rodriguez-Laviada:ユカタン研究センター(CICY)	9:50 GS4-2 純水を用いた純アルミニウム粉末の固化成形 (74) ○望月隆介:信州大学大学院工学系研究科 中山昇:信州大学工学部
10:10	OS4-11 応力発光画像を用いた構造物の内壁欠陥とその危険レベルの同時検出 (67) ○李シンシュ:(独)産業技術総合研究所 小野大輔:(独)産業技術総合研究所 今井祐介:(独)産業技術総合研究所 徐超男:(独)産業技術総合研究所JST-CREST九州大学	10:10 GS7-5 ボルト締結体の一定振幅荷重下におけるボルト軸力の評価 (71) ○藤川智之:長崎大学大学院生産科学研究科 小山敦弘:長崎大学工学部 高瀬徹:長崎大学工学部 菅田淳:広島大学大学院工学研究科 酒井達雄:立命館大学理工学部	10:10 GS4-3 インデンテーション法による粘弾性特性のマスター曲線評価 (75) ○坂上賢一:芝浦工業大学 小川武史:青山学院大学
10:30	OS4-12 3次元局所ハイブリッド法による複合負荷下の応力解析 (68) ○小島宏之:東京理科大学理工学系研究科機械工学専攻 町田賢司:東京理科大学理工学系研究科機械工学科	10:30 GS7-6 常温圧縮せん断法により成形した純アルミニウム成形体の機械的性質に及ぼす熱処理の影響 (72) ○加藤輝:信州大学大学院工学系研究科 中山昇:信州大学工学部 武石洋征:千葉工業大学	10:30 GS4-4 局所材料試験に基づく複合材料の力学モデルの構築 (76) ○井澤友朗:青山学院大学大学院理工学系研究科 坂上賢一:芝浦工業大学工学部 小川武史:青山学院大学理工学系研究科 吉本崇広:三菱電機株式会社
10:50	休憩	休憩	休憩
	OS4 「光学的手法とその応用」(4) 内野正和(福岡県工業技術センター)	GS7 「その他実験力学一般」(3)、GS1 「破壊力学」 オ本明秀(長崎大学)	OS5 「波動伝播と衝撃」(1) 宇田和史(神奈川工科大学)
11:00	OS4-13 デジタル画像の特徴抽出によるひずみ測定 (77) ○平田幸人:和歌山大学大学院システム工学研究科 松原誠治:和歌山大学システム工学部 松井徹:和歌山大学大学院システム工学研究科	11:00 GS7-7 摩擦用中間材を配した摩擦接合技術 (82) 辻野良二:摂南大学工学部機械工学科 ○井田達志:摂南大学工学部機械工学科 野村光寛:摂南大学工学部研究科博士課程 松浦潔:大裕株式会社 老固潔一:元川崎重工株式会社	11:00 OS5-1 長方形断面の棒における応力波伝播挙動の温度依存性についての理論的考察 (87) ○林良英:埼玉工業大学工学部 益田義治:埼玉工業大学先端科学研究科 橋本彰三:埼玉工業大学先端科学研究科 栗山慎輝:埼玉工業大学工学部
11:20	OS4-14 デジタル画像相関法による構造物の損傷評価 (78) ○横田真:東京理科大学理工学系研究科機械工学専攻 町田賢司:東京理科大学理工学系研究科機械工学科	11:20 GS1-1 疲労き裂先端の弾塑性挙動とき裂伝播の関係 (84) ○才木隼:長崎大学生産科学研究科 石橋寛人:長崎大学生産科学研究科 和田眞植:長崎大学生産科学研究科 勝田順一:長崎大学工学部	11:20 OS5-2 PVDFを用いた衝撃力測定およびインプラントモデルへの応用について (88) ○寺坂知幸:九州大学総合理工学府 新川和夫:九州大学応用力学研究所 馬田俊雄:九州大学応用力学研究所
11:40	OS4-15 デジタル画像相関法による応力解析システムの開発 (79) ○富田晃司:東京理科大学理工学系研究科機械工学専攻 町田賢司:東京理科大学理工学系研究科機械工学科	11:40 GS1-2 溶接構造物における疲労き裂の発生と伝播のモニタリング (85) ○高塚恭兵:長崎大学生産科学研究科 勝田順一:長崎大学工学部	11:40 OS5-3 高分子材料の衝撃圧縮応力-ひずみループの決定:円柱状試験片の細長比および潤滑剤の影響 (89) ○中井賢治:岡山理科大学工学部 横山隆:岡山理科大学工学部
12:00	OS4-16 光造形法により作製した光弾性モデルの応力解析の研究 (80) ○森祐輔:近畿大学理工学部大学院 山川昌文:近畿大学工業高等専門学校 木原利喜:近畿大学理工学部	12:00 GS1-3 遅延するき裂伝播を考慮した新しい疲労き裂伝播限界 (86) ○秦雄斗:長崎大学生産科学研究科 山口正弘:長崎大学生産科学研究科 勝田順一:長崎大学工学部	12:00 OS5-4 不連続断面をもつ丸棒内の縦弾性応力パルスの反射と透過(第3報) (90) ○横山隆:岡山理科大学工学部 中井賢治:岡山理科大学工学部
12:20	OS4-17 多軸変形をともなう被写体を対象としたデジタル画像相関法の適用 (81) ○合田寛基:九州工業大学大学院工学研究科 内野正和:福岡県工業技術センター機械電子研究所 松田浩:長崎大学工学部 日比野誠:九州工業大学大学院工学研究科	12:20	12:20 OS5-5 平行に分歧した部材の応力波伝播と衝撃強度 (91) ○宇田和史:神奈川工科大学 前川一郎:神奈川工科大学 伊藤健一:神奈川工科大学 北島広基:神奈川工科大学
12:40	閉会挨拶(第1会場(多目的ホール)) 次期会長 新川和夫(九州大学)		