

第1日目(8月20日(火))

A室

9:40-	OS5 建設工学における計測技術	松田浩(長崎大学)
9:50-	A101	橋梁の遠隔点検システムの開発 ※ ○出水 享, 松田 浩, 緒方宇大(長崎大学), 西村正三(㈱計測リサーチコンサルタント)
10:10-	A102	画像相関法を用いた橋梁のリアルタイム変位計測 ○新津 靖, 飯塚嵩明(東京電機大学)
10:30-	A103	サンプリングモアレカメラによるPC桁の振動計測 ○藤垣元治, 原卓也(和歌山大学), 生駒昇(JR西日本コンサルタンツ㈱), 村田頼信(和歌山大学)
10:50-	A104	河川音響トモグラフィシステムを用いたダムフラッシュにおける流量と水温の連続計測 ※ ○池田優雄(㈱計測リサーチコンサルタント), 川西澄, 石川和彦(広島大学), 岡本卓慈, 宮本則幸(㈱計測リサーチコンサルタント)
11:10-	昼食	
13:00-	OS1-1 動的現象の計測と解析(1)	足立忠晴(豊橋技科大学)
13:00-	基調講演 A105	高速衝突を受けるコンクリート板の局部破壊メカニズム ○別府万寿博(防衛大学校)
13:30-	A106	十分発達した高速分岐き裂における枝き裂のエネルギー解放率測定 ※ 佐藤岳博(樺山工業㈱), ○征矢祐彦(豊橋技科大学), 坂上賢一(芝浦工業大学), 鈴木新一(豊橋技科大学)
13:50-	A107	分岐切欠先端から発生するき裂の進展方向とき裂先端応力場の測定 ※ 屋保孝洋(プレス工業㈱), ○岩崎裕介, 藤島達也, 鈴木新一(豊橋技科大学)
14:10-	A108	ラム波分散曲線の逆解析によるプラスチック材料の粘弾性特性評価 ※ ○末永一啓, 水谷義弘, 轟 章, 鈴木良郎(東京工業大学)
-14:30		
14:40-	OS1-2 動的現象の計測と解析(2)	中山昇(信州大学)
14:40-	A109	高ひずみ速度の影響を受けた微小押込試験における識別限界ひずみ ※ ○山田浩之, 上剛司, 清水陽子, 小笠原永久(防衛大学校)
15:00-	A110	カーボン/エポキシ複合材の板厚方向の衝撃引張り強度の測定 ○中井賢治, 横山隆(岡山理科大学)
15:20-	A111	アクリル樹脂発泡フィルムによる衝撃荷重の低減 ○足立忠晴, 長田雅, 竹尾恭平(豊橋技科大学), 樋口理宏(金沢大学), 多田衡史(東洋ケミテック㈱)
15:40-	A112	シタックチックフォーム充填薄肉円筒の軸圧潰挙動 ※ ○樋口理宏(金沢大学), 石原竜馬, 足立忠晴(豊橋技科大学), 立矢宏(金沢大学)
-16:00		
16:10-	OS1-3 動的現象の計測と解析(3)	樋口理宏(金沢大学)
16:10-	A113	1自由度振動モデルにおける減衰比の同定:電磁ダンパーの電流値との関係 ※ 横山隆, ○小松原優馬(岡山理科大学)
16:30-	A114	荷重測定用柔軟接触センサに負荷した垂直荷重と荷重位置に関するシミュレーションと出力電圧の関係 ※ ○春日翔平, 中山 昇, 宋 星武(信州大学), 武石洋征(千葉工業大学)
16:50-	A115	四軸荷重測定用柔軟接触センサの省配線化に関する研究 ※ ○田中航平, 中山 昇, 春日翔平(信州大学), 武石洋征(千葉工業大学)
17:10-	A116	汎用新摩擦接合技術によるAl合金角型継手の製造 ※ ○東 剛史, 辻野良二(摂南大学)
17:30-	A117	汎用新摩擦接合技術によるAl合金/純Cu異種継手の製造 ○辻野良二, 東 剛史(摂南大学)
-17:50		

B室

開会の挨拶(加藤 章 会長)	
OS6-1 画像処理を用いた計測技術とその産業分野への応用(1)	小野勇一(鳥取大学)
B101	ドット重心追跡法による0.1%ひずみ測定のためのレンズひずみ補正 ※ ○豊吉巧也, 和田義孝(近畿大学), 古川友成(バージニア工科大学)
B102	画像相関法におけるJPEGファイルの適用 ※ ○遠田 涼, 増山知也(鶴岡高専)
B103	デジタル画像相関法による解析結果の妥当性の評価 ○梅崎栄作, 村田 亘(日本工業大学)
B104	画像相関法による変位測定データを用いた弾塑性材料特性の同定 ※ ○神野啓太, 有川秀一, 米山 聡(青山学院大学), 渡部康明, 浅井竜彦, 塩川国夫, 山下満男(富士電機㈱)
昼食	
OS6-2 画像処理を用いた計測技術とその産業分野への応用(2)	藤垣元治(和歌山大)
B105	画像相関法による鋼材の引張試験におけるひずみ分布の変化の計測 ○加藤章(中部大学)
B106	デジタル画像相関法による落下衝撃を受ける再生紙製外箱を持つ液体食品用容器のひずみ測定 ※ ○土屋直弘, 梅崎栄作(日本工業大学), 篠田祐馬, 二瀬克規(㈱悠心), 齋藤幸作(㈱フオトン)
B107	デジタル画像相関法による薄膜に生じた皺の変位分布計測 ○小野勇一, 岩佐貴史, 白波瀬聡, 平野雄大(鳥取大学)
B108	デジタル画像相関法を用いたマルチブラケット装置の力学的研究 ※ ○駒澤大悟, 松井成幸, 櫻井洋介(明海大学), 金井悠佑, 梅崎栄作(日本工業大学), 須田直人, 渡部 茂(明海大学)
OS7-1 ナノ領域物性計測と機能探索の最前線(1)	生津資大(兵庫県立大学)
基調講演 B109	マイクロ・ナノデバイスの構造信頼性評価に対応する新しいサブミクロンスケール機械工学への挑戦 ○神谷庄司, 宍戸信之, 小岩康三, 佐藤 尚, 西田政弘(名古屋工業大学), 大宮正毅(慶應義塾大学), 中村友二, 鈴木貴志(富士通研究所), 野久尾 毅, 鈴木俊明(日本電子)
B110	ナノインデンテーション法を用いた金ワイヤーの硬さ評価 ※ ○佐々木映美, 加藤隆明, 三宅修吾(㈱コベルコ科研)
B111	鋭角圧子を用いたインデンテーション法による金属材料の高空間分解能硬さ評価技術の検討 ○加藤隆明, 高見和宏, 三宅修吾(㈱コベルコ科研)
OS7-2 ナノ領域物性計測と機能探索の最前線(2)	三宅修吾(コベルコ科研)
B112	時間分解顕微ラマン分光のためのブリュイン型MEMS光チョップの動作特性 谷山彰, 小北雄亮, 平井義和, 田畑修, ○土屋智由(京都大学)
B113	Siナノワイヤの機械特性に及ぼすFIB加工ダメージと超高真空アニールの影響 ※ ○藤井達也, 生津資大(兵庫県立大学), 須藤孝一, 榎原昇一(大阪大学), 内藤宗幸(甲南大学), 井上尚三(兵庫県立大学)
B114	瞬間発熱素材の製作と応用 ○生津資大, 伊藤駿, 松田隆紀, 井上敬太, 藤井雅之, 大谷孝平, 井上尚三(兵庫県立大学)

C室

OS10-1 熱・流体工学(1)	熊谷剛彦(北海道大学)
C101	温室内の木材乾燥に及ぼす潜熱蓄熱体の効果 ○澤井徹, 杉野航平, 藤井雅雄(近畿大学), 山裾伸浩, 森川陽平(和歌山県林業試験場)
C102	SAW素子によるマイクロ液滴の霧化過程 ※ ○佐藤遼平, 須藤誠一(秋田県立大学)
C103	直方型発熱体の強制空冷下での板状障害物の影響 ○藤井雅雄, 澤井 徹(近畿大学)
評議員会 (11:10-12:30) 昼食	
OS10-2 熱・流体工学(2)	澤井徹(近畿大学)
C104	抵抗低減界面活性剤水溶液-マイクロバブル2相流の流動伝熱特性 ○荒賀浩一(近畿大学), 森本慎也, 脇本辰郎, 加藤健司(大阪市立大学)
C105	熱式マイクロセンサによる壁面せん断応力変動計測に関する研究 ※ ○沢田拓也, 寺島修, 酒井康彦, 長田孝二, 式田光宏(名古屋大学), 肥田博隆(神戸大学), 伊藤靖仁(名古屋大学)
C106	同心二重円筒装置における火炎伝ばとフラクタル次元 ※ ○萩原耀介, 中村啓造, 人見誠也, 野口佳樹(龍谷大学), 桑名一徳(山形大学)
C107	鉄粉酸化反応層の熱特性に関する研究(温度制御方法の検討) ※ ○剛澤貴稔, 村田圭治, 荒賀浩一(近畿大学高専), 小松幸雄(FJテック熊野)
-14:20	
OS2-1 機能性流体(1)	島田邦雄(福島大学)
C108	MCF(磁気混合流体)スラリーを用いたSiCセラミックスの精密研磨 ※ ○佐々木康介, 呉 勇波, 藤本正和, 野村光由(秋田県立大学), 島田邦雄(福島大学), 大村昭(木村製作所)
C109	MCFホイールを用いた石英ガラスの研磨におけるホイールの長寿命化 ※ ○大浦宣翔, 呉 勇波, 藤本正和, 野村光由(秋田県立大学), 島田邦雄(福島大学)
C110	磁気混合流体を用いた水平円管内面精密加工における磁気クラスタと圧力分布の関係 ○西田均(富山高専), 島田邦雄(福島大学), 井門康司(名古屋工業大学)
C111	MR流体中における磁性粒子挙動の格子ボルツマン法解析 ○井門康司(名古屋工業大学), 住吉宏太伽(マキタ)
-15:50	
OS2-2 機能性流体(2)	西田均(富山高専)
C112	指型MCFゴムセンサーの大きな凸型表面を撫でた時の特性 ○島田邦雄(福島大学)
C113	MCFゴムセンサーで点字をなぞる技術に関する実験的研究 ○島田邦雄(福島大学)
C114	MCFゴムにおける固体と液体の電気特性の相違 ○島田邦雄(福島大学)
C115	MCFゴムにおける柔軟性とその応用としての免震ゴムに関する研究 ○島田邦雄(福島大学)
C116	針状磁性粒子を含有する磁気機能性流体のダンピング特性 ○井門康司, 林浩一(名古屋工業大学), 飛田圭佑(JFEスチール㈱)
-17:40	

※は優秀講演表彰(35歳以下)の審査対象講演

第2日目(8月21日(水))

A室

B室

C室

9:30-	GS4 マイクロメカニクス 中山昇(信州大学)
A201	塑性変形による縦弾性係数変化のメカニズムの解明 ※ ○富澤 良平, 有川秀一, 米山 聡(青山学院大学)
9:50-	塑性変形が材料特性の異方性に及ぼす影響と微視組織との関係 ※ ○石塚悠希, 有川秀一, 米山 聡(青山学院大学)
10:10-	CFRP横方向引張破壊のひずみ速度依存性 A203 ○小柳潤(東京理科大学), 佐藤幸宏, 岡部朋永(東北大学), 米山聡(青山学院大学)
-10:30	

OS6-3 画像処理を用いた計測技術とその産業分野への応用(3) 増山知也(鶴岡高専)	
B201	重み付け位相解析法の提案と位相解析精度の向上 ※ ○吉川隆章, 藤垣元治, 村田頼信(和歌山大学)
B202	ガス爆発現象の画像解析 ○鶴田 俊(秋田県立大学)
B203	光弾性法による硬化過程の微小成型紫外線硬化樹脂の応力解析 ※ ○岡野 聖, 梅崎栄作(日本工業大学)

GS5 土木・社会基盤構造物 高橋弘(東北大学)	
C201	コメツキムシの仰向け跳躍挙動の研究 ※ ○貝沼俊哉, 加藤広一郎, 矢野哲也, 須藤誠一(秋田県立大学)
C202	航空機用荷重センサシートによる衝撃の検知と位置同定 ※ ○鈴木豊明, 鈴木良郎, 轟 章, 水谷義弘(東京工業大学)
C203	加速度センサを用いた瓦の耐風性能評価に関する研究 ○岡本 覚(島根大学)

10:40-	OS3-1 資源循環型技術と実験力学(1) 千葉美麗(東北大学)
A204	水耕と人工培地によるイモ類の屋内制御型栽培法における水環境制御 ○森 きよみ, 前山利幸(拓殖大学), 大黒篤(榊構造計画研究所)
11:00-	カエデの種型風車の広範囲な風速領域における特性 A205 ※ 島田邦雄, ○高松玲紀(福島大学)
11:20-	植物の概リズムと微視的花弁表面形状の関係 A206 ※ ○佐藤真紀, 須藤誠一(秋田県立大学)
11:40-	
-12:00	

OS4-1 光学的手法の新しい展開と応用(1) 李 志遠(産業技術総合研究所)	
B204	液体めがねの光学特性評価について ○格内 敏(兵庫県立大学), 小寺澤一貴(川崎エンジニアリング㈱)
B205	任意の規則性模様を活用した高精度高速変位分布計測手法の開発 ※ ○林 嵯隼(東京理科大学), 李 志遠, 津田 浩(産業技術総合研究所), 荻原慎二(東京理科大学)
B206	全空間テーブルル化手法を用いた三次元形状計測ユニットにおける設計手法の提案 ○金子健太郎, 藤垣元治, 村田頼信(和歌山大学)
B207	外乱振動下におけるスペックル干渉法とその圧力容器の変形測定への応用 ※ ○有川秀一, 甲賀圭祐, 米山 聡(青山学院大学)

OS2-3 機能性流体(3) 井門康司(名古屋工業大学)	
C204	低真空アーク陰極点の集団挙動の陰極形状による違い ○杉本尚哉, 臼井裕樹, 都築良太(秋田県立大学)
C205	アークに印加する外部磁界の角度変化に対するアーク形状変化の数値解析 ※ ○秋保良太, 杉本尚哉, 武田紘一(秋田県立大学)
C206	非導電性材料の熱処理に利用できる磁気駆動アーク装置とその特性 ※ ○丸山圭一, 杉本尚哉, 武田紘一(秋田県立大学)
C207	せん断流動下でのカーボンナノチューブ分散系の構造と電気的特性の変化 ○鳴海敬倫, 高橋尚幸(新潟大学)

昼食	昼食	昼食
----	----	----

13:00-	OS3-2 資源循環型技術と実験力学(2) 森 きよみ(拓殖大学)
A207	宮城県名取市における津波堆積物の再資源化と人工地盤造成 ○高橋 弘, 里見知昭(東北大学), 柴田 聡, 森 雅人(榊環境技術研究所)
13:20-	津波堆積物を用いた繊維質固化処理土の侵食と浸透に関する屋外試験 A208 ※ ○里見知昭, 山崎凌一郎, 高橋 弘(東北大学)
13:40-	マイクロ波による東日本震災瓦礫中の有害物質迅速処理 ーアスベスト飛散とダイオキシン発生防止ー A209 ○佐藤元泰(中部大学), 櫻村京一郎, 篠原真毅(京都大学), 吉川昇(東北大学), 堀越智(上智大学), 蓬萊秀人(日工㈱), 木嶋敬昌(日本スピンドル製造㈱)
14:00-	昆虫の跳躍動作解析および跳躍力計測 A210 ○矢野哲也, 萩野輝樹, 須藤誠一(秋田県立大学)
-14:20	

OS4-2 光学的手法の新しい展開と応用(2) 有川秀一(青山学院大学)	
B208	X線CTによる熱分解を受けた木材の微視的構造の観察 ○大徳忠史, 大上泰寛, 佐藤匠, 鶴田俊(秋田県立大学), 上杉健太郎(高輝度光科学研究センター)
B209	シアリング干渉法を用いたひずみ分布自動測定システム ※ ○平岡幹基, 押田至啓(奈良高専), 岩橋善久(大阪産業大学)
B210	位相シフト法における位相信頼性評価値の高速計算法とその物理的意味 ○李 志遠, 津田 浩(産業技術総合研究所)
B211	光ファイバLIF法による液相噴流中の微小スケール領域濃度計測に関する研究 ※ ○竹市智貴, 酒井康彦, 寺島修, 長田孝二, 伊藤靖仁, 渡邊智昭(名古屋大学)

OS2-4 機能性流体(4) 鳴海敬倫(新潟大学)	
C208	超伝導体浮上した磁性流体吸着磁石の振動解析 ○二村宗男, 高橋和也, 須藤誠一(秋田県立大学)
C209	鉛直磁性流体液橋に作用する水平交流磁場の効果 ※ ○高橋和也, 須藤誠一(秋田県立大学)
C210	永久磁石を用いた磁気駆動熱輸送装置 ※ ○岩本悠宏, 山崎晴彦, 山口博司(同志社大学)
C211	非磁性体粒子混入系における感温性磁性流体の熱伝達特性調査 ※ ○酒井一樹, 山崎晴彦, 岩本悠宏, 山口博司(同志社大学)

14:30- 15:50	総 会 (3階 自然科学学習室2)
-----------------	----------------------

16:00- 16:50	特別講演①「昆虫たちの飛翔映像」 高嶋清明氏(昆虫写真家) 司会:須藤誠一
-----------------	---

17:00- 17:50	特別講演②「磁石に応答する人工の液体 ～磁気機能性流体～」 井門康司氏(名古屋工業大学教授) 司会:須藤誠一
-----------------	--

18:30~ 20:30	移動 懇親会 (ホテルアイリス)
-----------------	-------------------------

I S E M 実行委員会
2 F 小会議室

2 F 顧問会
小会議室

第3日目(8月22日(木))

A室

9:30-	OS11-1 バイオメカニクスと臨床応用(1) 田邊裕治(新潟大学)
A301	顎-頸協調運動が開口反応時間におよぼす影響 ○宗形芳英, 北見修一, 大須賀謙二, 古山 昭(奥羽大学)
9:50-	A302
	マイクロCTを用いたヒト象牙質のミネラル密度の評価 ※ ○春日勇人, 坂井幸子, 近藤達也, 坂本信, 小林公一(新潟大学), 遠藤英昭(東北大学)
10:10-	A303
	エナメル質・象牙質・歯髄の組織界面における応力ひずみ ○遠藤英昭, 千葉美麗, 金高弘恭, 伊藤秀美, 島内英俊(東北大学), 坂本 信(新潟大学)
-10:30	

10:40-	OS11-2 バイオメカニクスと臨床応用(2) 遠藤英昭(東北大学)
A304	配向を制御した間葉系幹細胞の伸縮培養による腱細胞への分化および評価に関する研究 ○森田康之, 鈴木 敏, 巨 陽(名古屋大学)
11:00-	A305
	骨芽細胞培養系への振動刺激負荷 ※ ○太田岳, 千葉美麗, 林治秀(東北大学)
11:20-	A306
	ヘアレスラット皮膚の生体力学的特性に及ぼす紫外線照射の影響 ※ ○宮崎祐次, 竹森久美子, 伊藤浩行, 山本衛(近畿大学)
-11:40	

B室

OS4-3 光学的手法の新しい展開と応用(3) 田中洋介(京都工芸繊維大学)	
B301	
	画像相関法によるCLTパネルせん断負荷試験の変位・ひずみ計測 ※ ○安岡賢太, 飯塚嵩明(東京電機大学), 荒木康弘, 中島史郎((独)建築研究所), 新津靖(東京電機大学)
B302	
	高画素デジタル一眼レフカメラを用いたデジタル画像相関法の検討 ※ ○高宮義弘, 内野正和(福岡県工業技術センター), 本田嗣男(㈱黒木工業所)
B303	
	デジタル画像相関法を用いた複合材料の変形挙動計測 ○内野正和, 高宮義弘(福岡県工業技術センター), 本田嗣男(㈱黒木工業所)

OS4-4 光学的手法の新しい展開と応用(4) 内野正和(福岡県工業技術センター)	
B304	
	格子投影法による移動する物体を対象とした高さ計測装置の精度評価 ※ ○源 陸, 村田頼信, 藤垣元治(和歌山大学)
B305	
	血流内光伝播シミュレーション(pciMC)の開発と体外循環治療における非侵襲血液診断への応用 ※ ○迫田大輔, 小阪亮, 西田正浩, 丸山修(産業技術総合研究所)
B306	
	デジタルインラインホログラフィの再生粒子像伸び抑制 ○田中洋介(京都工芸繊維大学)

C室

GS1-1 破壊力学(1) 関野晃一(関東学院大学)	
C301	
	誘導加熱と渦電流試験を用いた熱可塑性CFRP融着部の不良検出 ※ ○水上孝一, 水谷義弘, 轟 章, 鈴木良郎(東京工業大学)
C302	
	6061-T6アルミ合金FSW継ぎ手の引張り特性の方位依存性と構成式 ○横山 隆, 中井賢治(岡山理科大学)
C303	
	590MPa級高張力鋼接合材の疲労強度および破壊様式の検討 ※ ○辻田大地, 西川 出, 大角真輝(大阪工業大学)

GS1-2 破壊力学(2) 中井賢治(岡山理科大学)	
C304	
	コースティックス法による屈折き裂の応力拡大係数の測定 ※ ○関野晃一, 五十嵐貴大, 宮武俊弘(関東学院大学)
C305	
	応力拡大係数変化率が時間依存形き裂進展挙動に与える影響の実験的評価 ※ ○川津 翔, 水谷義弘, 轟 章, 安岡哲夫(東京工業大学)
C306	
	TDR法によるマイクロストリップラインを利用したCFRP大型構造物における衝撃損傷の位置推定 ※ ○山田和広, 轟 章, 水谷義弘, 鈴木良郎(東京工業大学)



昼食

昼食

昼食

13:00-	OS11-3 バイオメカニクスと臨床応用(3) 森田康之(名古屋大学)
A307	MRIボリュームデータのレンダリングによる膝関節の空間位置評価 ○小林公一, 坂本信, 田邊裕治(新潟大学)
13:20-	A308
	上腕骨遠位端骨折に使用する内固定材料の力学的特性評価 ○田邊裕治, プラムディタ ジョナス アディティヤ, 山本貴寛(新潟大学)
13:40-	A309
	近赤外分光法によるヒト関節軟骨の含水率の測定(ゼラチンモデルによる拡散反射法の有効性の検討) ※ ○佐藤光, 田邊裕治(新潟大学), 菊池達哉(新潟リハビリテーション病院), 坂本信, 小林公一(新潟大学)
14:00-	A310
	重度高血圧症疾患モデルラットより摘出した骨組織の生体力学的特性評価 ※ ○竹田一平, 宮崎祐次, 竹森久美子, 伊藤浩行, 山本衛(近畿大学)
-14:20	

14:30-	OS11-4 バイオメカニクスと臨床応用(4) 山本衛(近畿大学)
A311	モーションセンサを用いた磁気粘性流体(MRF)ブレーキ組込下肢装具制御の検討 ※ ○久保清文, 森本正治(大阪電気通信大学), 富山弘基, 橋本泰典(橋本義肢製作 ㈱)
14:50-	A312
	ブレード押し込み試験における皮膚模擬材料の変形挙動の解析 ※ ○山田達郎, プラムディタ ジョナス アディティヤ, 清水雄介(新潟大学), 伊藤雅人, 渡邊竜司(パナソニック㈱)
15:10-	A313
	移動支援機器を用いた高齢者における走行環境および走行距離による身体的負担に与える影響 ○李虎奎, 赤澤康史, 原良昭(福祉のまちづくり研究所), 米田郁夫(西九州大学)

15:50-

OS8-1 マイクロスケールでの反応性熱科学と計測(1) 平沢太郎(中部大学)	
B307	
	異密度バイオコークスの比表面積変化が及ぼす燃焼挙動 ○井田民男, 水野 論, 湊端 学, エドムンド サンチェス(近畿大学)
B308	
	X線CTによるヒノキ(幹:樹皮=1:1)バイオコークスの粗密構造と燃焼特性の関係についての考察 ○麓 隆行, 水野 論, 湊端 学, 井田民男(近畿大学)
B309	
	バイオマス表面でのマイクロスケールでの燃焼挙動 ○水野 論, 井田民男, 湊端 学, エドムンド サンチェス(近畿大学)
B310	
	可燃性固体内部の微小空隙を燃え広がる火炎におよぼすスケールの影響 ※ ○松岡常吉(豊橋技科大学), 中村祐二, 永田晴紀(北海道大学), 山崎拓也(豊橋技科大学)

OS8-2 マイクロスケールでの反応性熱科学と計測(2) 松岡常吉(豊橋技科大)	
B311	
	極細スロットバーナ上に形成されるマイクロフレームに関する数値解析 ○中村祐二, Akter Hossain(北海道大学)
B312	
	2つのマイクロスロットフレームの融合に関する実験的検討 ※ ○佐藤直輝, 平沢太郎(中部大学), 桑名一徳(山形大学), 中村祐二(北海道大学)
B313	
	層流予混合火炎のマイクロスケール化に伴う火炎構造変化の観察 ○湊端 学, 井田民男(近畿大学), 桑名一徳(山形大学), 水野 論(近畿大学)
B314	
	水ミストが予混合火炎の燃焼特性に及ぼす影響 ○大上泰寛, 森下晋至, 鶴田俊(秋田県立大学)

閉会の挨拶(新会長)

OS9-1 流体の可視化計測(1) 伊藤和宏(兵庫県立大学)	
C307	
	長円噴孔からの液体噴流の分裂と均一液滴の生成 ○鈴木孝司(豊橋技科大学), 森本悠介(金沢大学)
C308	
	界面活性剤溶液薄膜の安定化機構に関する研究(表面粘性による薄膜化抑制) ○脇本辰郎, 森 大樹, 阿部大地, 加藤健司(大阪市立大学)
C309	
	ぬれ性の異なる壁面上微小欠陥を通過する接触線挙動の観察 ○加藤健司, 脇本辰郎, 田口脩平(大阪市立大学)
C310	
	衝突空気噴流による壁面付着微粒子の除去メカニズムに関する研究 ※ ○宋相縣(大阪市立大学), 添本和彦(㈱伸興), 脇本辰郎, 加藤健司(大阪市立大学)

OS9-2 流体の可視化計測(2) 脇本辰郎(大阪市立大学)	
C311	
	水の楽器における水深が気泡振動に及ぼす影響 ○中園与一, 大内可人(東海大学), 戸高敬史(コベルコ科研), 長瀬輝彰(マツダE&T)
C312	
	軽自動車用ベンチレーテッド・ブレイキディスク周りの速度場計測 ○伊藤和宏, 熊丸博滋, 下権谷祐児(兵庫県立大学)
C313	
	ジュール加熱対流におけるコールドキャップ境界条件の影響 ※ ○田中宏昌, Duong Thanh Tung, 都築宣嘉, 木倉宏成(東京工業大学)
C314	
	時間周波数解析を考慮したVITA法による乱流境界層解析 ○藤松信義(東洋大学)

※は優秀講演表彰(35歳以下)の審査対象講演