

第83期定時総会講演会講演番号一覧

(社)日本機械学会関西支部

受付番号	セッション	講演番号	タイトル	講演者名	講演日	講演室	午前/午後
G001	GS11	920	ねじ圧縮機のすべり軸受(第16報)逆回転が可能なスパイラル溝スラストすべり軸受の油膜と温度との関係	松尾昌憲	15日	第9室	午後
G002	OS02	303	複素固有値解析を用いたブレーキの鳴き解明研究	高橋忠裕	14日	第3室	午前
G003	FM03	219	産学連携した3次元CAD設計教育の取組み	藤井雅雄	15日	第2室	午後
G004	GS06	108	バイオ発熱を利用したサーモサイフンの伝熱特性に関する一検討	津村健輔	14日	第1室	午後
G005	OS02	304	二重構造体のロッキング運動における内部構造物の影響に関する検討	古田和久	14日	第3室	午前
G006	GS18	1126	車輪～レール間の接触点解析手法に関する研究	足立雅和	15日	第11室	午後
G007	GS05	1106	斜流ポンプ羽根車の羽根負荷分布の最適化設計	宮内直	14日	第11室	午前
G008	FM02	214	ニューヨーク水道におけるバルブ試験圧力の設定	安岡雅弘	15日	第2室	午前
G009	WS01	117	埋め込み磁石同期モータの複合領域多目的最適化	藤島寧	15日	第1室	午後
G010	GS12	1209	区間分析に基づくロボットアームの障害物回避経路探索(物理制約を考慮した経路最適化)	甚目浩朗	14日	第12室	午後
G011	GS13	1116	磁性流体を利用した工作機械主軸によるリアルタイムバランシングに関する基礎研究	朝川知朗	15日	第11室	午前
G012	FM02	215	ニューロメカニクスからエントロピー概念の成立まで	浅田忠敬	15日	第2室	午前
G013	GS12	1210	熱アクチュエータのトポロジカルデリバティブを用いたレベルセット法に基づく構造最適化	山田崇恭	14日	第12室	午後
G014	GS12	1211	フレキシブルアームの多目的形状設計	室巻孝郎	14日	第12室	午後
G015	GS06	811	近赤外線を用いた小型発電システムのための小型触媒燃焼器の開発に関する研究	大村豪	14日	第8室	午後
G016	GS03	725	アングルプライ積層中空円筒の一次元非定常熱弾性問題(繊維配向角および内外半径比の影響)	大道義範	15日	第7室	午後
G017	OS05	810	家庭用ガスエンジンコージェネレーションの電力融通運転時の省エネルギー効果(機器容量の影響)	清水健一	14日	第8室	午後
G018	OS03	404	単一沈降粒子がBurgers渦に与える影響	田中洋介	14日	第4室	午前
G019	GS02	417	真空焼結によるTMA(チタンメディカルアパタイト)製再生骨材料の開発	田村賢一	15日	第4室	午前
G020	GS05	1110	乱流促進体周り流れに関する研究	櫻井仁士	14日	第11室	午後
G021	GS10	307	一列管群における流弾性振動発生の特徴について	石原国彦	14日	第3室	午前
G022	FM02	216	技術の好適規模を決定する技術的背景(石谷先生の「規模の法則」と交通機関論への適用)	赤木新介	15日	第2室	午前
G028	GS03	901	引張り応力を加えた45パーマロイ薄板からのバルクハウゼンノイズ	小嶋邦弘	14日	第9室	午前
G029	GS07	323	エンジン吸気管内の圧力振動に関する研究(コヒーレンス関数を用いた動的解析)	阿部裕太	15日	第3室	午後
G030	FM03	218	オンキャンパス産学連携によるものづくり演習の充実化	森幸治	15日	第2室	午後
G031	FM03	220	和歌山大学学生自主創造科学センターにおける各種工作教室の実践	藤垣元治	15日	第2室	午後
G032	GS03	706	赤外線サーモグラフィ法を用いた応力波形計測に基づく道路鋼床版の疲労き裂評価	和泉遊以	14日	第7室	午前
G034	OS08	501	脳外科手術シミュレーションのための脳三次元有限要素モデルの開発(第三報、脳脊髄液による静水圧の影響)	東洋平	14日	第5室	午後
G035	OS05	809	ガスエンジン・ガスタービン複合発電の高性能システムの開発	佐橋貴昭	14日	第8室	午後
G036	GS10	1208	圧電素子を用いた構造ヘルスマニタリングシステムに関する実験的検証	川畑成之	14日	第12室	午前
G037	GS03	722	シリコンの単一すべり変形における統計的離散多転位系の動特性	工藤慎也	15日	第7室	午後
G038	GS06	426	炉内の温度変化がPAHおよびフラレーンの燃焼生成機構に及ぼす影響	中島啓	15日	第4室	午後
G039	GS03	720	熱荷重と力学的荷重の周期的変化による不均質なはり長方形板の熱誘起振動	藤田寛司	15日	第7室	午前
G040	GS12	1212	人力飛行機の翼設計における断面形状の表現	児玉広海	14日	第12室	午後
G041	GS16	212	力覚デバイスによる毛筆の筆先変形に注目した書字過程	山岡信介	14日	第2室	午後
G042	GS03	719	非線形パーミアビリティによる多孔質弾性片持ちばりの揚水効果	加賀谷暢良	15日	第7室	午前
G043	OS05	806	セイルウイング型風車の特性に関する研究・性能特性に及ぼす諸条件の検討	井上久弘	14日	第8室	午前
G044	GS03	906	赤外線応力測定技術の高精度化に関する検討	山口直希	14日	第9室	午前
G045	OS05	808	小型・超軽量の自立型固体高分子燃料電池“Power Tube”のアルコールによる発電特性	海老田一章	14日	第8室	午後
G046	GS15	1221	生物模倣ロボットにおける視覚情報処理	近棟崇	15日	第12室	午前
G047	GS15	1225	小型ヒューマノイドロボットの歩行パターン生成と歩行の安定化	小川潔	15日	第12室	午後
G048	GS10	305	リング状構造物の流動励起振動に関する基礎検討	黄龍淵	14日	第3室	午前
G049	OS04	319	ガソリン直接噴射機関における混合気形成に及ぼすガス流動の影響-3次元数値シミュレーションによる検討-	小野敏頭	15日	第3室	午後
G051	GS03	727	ステップ荷重を受ける多孔質弾性円板および円筒殻の過渡応答種々の顎運動下における顎関節軟組織の力学状態について(両顎関節有限要素モデルによる検討)	遠藤広宣	15日	第7室	午後
G052	OS06	414	顎関節有限要素モデルによる検討	久富清芽	15日	第4室	午前
G053	WS01	118	iSIGHTの多目的最適化手法の動向について	宮田悟志	15日	第1室	午後
G054	OS06	415	微細構造を考慮した力学モデルによる関節軟骨材料特性の同定	大澤恭子	15日	第4室	午前
G055	OS04	320	LPG-DME火花点火機関におけるノッキング現象の化学動力学に基づく3次元数値解析	高井清誠	15日	第3室	午後

G056	GS10	1203	金属上自己組織化単分子膜の高空間分解能第二高調波イメージング	蘆田幸一郎	14日	第12室	午前
G057	OS03	407	パルス燃焼による液滴崩壊に関する研究	道脇 昭	14日	第4室	午前
G058	GS06	819	流体温度ゆらぎがあるT字形配管流れの熱流動特性	重田明広	15日	第8室	午後
G059	GS05	1111	接線方向吹出し円柱に発生する流体力に及ぼす壁面設置位置の影響	岡安晋平	14日	第11室	午後
G060	GS10	1204	3次元分子配列モデルによる金属材料の減衰特性の基礎研究	望月大志	14日	第12室	午前
G061	GS10	309	鉄道車両の上下振動モデルの危険速度に関する一考察	細川丈夫	14日	第3室	午後
G062	FM03	222	京都大学機械工学群における大学院カリキュラムの構造化と研究人材育成	北條正樹	15日	第2室	午後
G063	GS03	703	二軸圧縮荷重を受ける傾斜機能薄膜の二次座屈解析	田村雄一	14日	第7室	午前
G064	GS03	701	傾斜機能層が挿入された積層複合中空円筒の非定常熱弾性解析	深田高史	14日	第7室	午前
G065	GS03	702	傾斜機能層を有する積層複合帯板の非定常熱弾性解析	高野 朗	14日	第7室	午前
G066	GS02	418	超高分子量ポリエチレンの表面加工と摩耗に関する研究	比嘉 昌	15日	第4室	午前
G067	GS13	1216	パラレルリンクアクティブスキミングプローブの機構と制御に関する研究	足立則嗣	15日	第12室	午前
G068	GS05	1003	差分法を用いた物体周りの流体騒音の数値計算	植村翔一郎	14日	第10室	午前
G069	WS01	116	最適構造設計解析ソフトウェアGENESISの特徴とその適用	小引猛史	15日	第1室	午後
G070	GS10	1206	CCDカメラを用いたリアルタイム動作解析装置の開発と動作教育への応用	吉野宏二	14日	第12室	午前
G071	GS13	1115	NC工作機械の輪郭加工における高能率加減速方式	佐藤智典	15日	第11室	午前
G072	GS06	107	給湯機廃熱によるサーモサイフォン熱輸送特性に関する一検討	福山知毅	14日	第1室	午後
G073	GS05	1105	レーザー屈折光を用いた傾斜角変動の2ヶ所計測による自由界面振幅の評価	圓若大輔	14日	第11室	午前
G074	GS02	605	マイクロチャンネル内壁への血管内皮細胞の播種	水野真吾	14日	第6室	午前
G075	GS13	1118	cBNコーティング超硬エンドミルの切削性能評価	曾和真弘	15日	第11室	午前
G076	GS10	1023	化学反応における自励振動挙動に関する基礎検討(燃焼振動の解明について)	山崎智史	15日	第10室	午後
G077	GS10	1025	ケーブル支持構造物のモデル化のための斜張ケーブルの非線形振動の基礎的検討	蘇徳巴特爾	15日	第10室	午後
G079	GS10	1018	PIVを用いたオイルダンパ内部流れの解析と数値計算の比較	本村彰悟	15日	第10室	午前
G080	OS06	412	前方転倒における防止動作の力学解析	今岡大策	15日	第4室	午前
G081	GS02	613	呼吸時の鼻腔・咽頭内の往復気流に関する生体外モデル実験	仲川晃造	14日	第6室	午後
G082	GS01	621	支配方程式の推定に関する積分型逆解析手法の開発	田中孝宜	15日	第6室	午後
G083	GS03	716	数値解析によるリーマボルトの強度と負荷性能に関する研究	山下正嗣	15日	第7室	午前
G084	GS11	918	FEMによるイオンミキシング蒸着TiN薄膜のトライボ特性の診断	吉村英樹	15日	第9室	午後
G085	GS10	1024	速度正帰還によって発生する自励振動を利用した生体表面の動剛性のリアルタイム測定	宮岡孝行	15日	第10室	午後
G086	OS06	411	オオオニバスの葉の構造と材料特性	藪垣良美	15日	第4室	午前
G087	GS14	208	作業環境設計のための筋肉疲労の定量評価を可能とするデジタルヒューマンモデルの研究	乾 景太	14日	第2室	午前
G088	GS15	1229	肘動作を考慮した筋電信号からの手の動作識別	川嶋宏和	15日	第12室	午後
G089	GS10	1202	ホテルの集団同期発光を模擬した引込み現象の実現(多数の電子ホテルを用いた引込み実験)	鯨江一也	14日	第12室	午前
G090	GS03	907	縫合CFRP積層板の曲げ負荷時における損傷挙動と寿命予測手法の提案	西部志朗	14日	第9室	午前
G091	OS08	503	人工膝関節の深屈曲運動の評価シミュレータ開発	高野恭寿	14日	第5室	午後
G092	OS06	416	骨モデルを用いたFRP製システムの力学的特性評価に関する研究	古田隆史	15日	第4室	午前
G093	GS03	717	長柱の動的座屈荷重に及ぼす断面形状と細長比の影響	屋嘉広行	15日	第7室	午前
G094	OS06	413	人工臼蓋設計のための筋力を考慮した骨盤の有限要素解析に関する研究	安井孝児	15日	第4室	午前
G095	GS15	1215	マルチ駆動リニアモータを用いたパラレルメカニズムの機構解析	山田正太	15日	第12室	午前
G096	GS03	902	メガネの力学的解析	宮前志基	14日	第9室	午前
G097	OS04	313	高EGRディーゼル機関の燃焼過程および燃焼生成物の化学動力学に基づく3次元数値解析	松川洋介	15日	第3室	午前
G098	GS10	1026	基礎励振を受ける高速走行車両の非線形振動挙動に関する検討	森田庸介	15日	第10室	午後
G099	GS10	1020	中耳の振動特性に関する基礎的検討	谷 康	15日	第10室	午前
G100	GS13	207	セル生産システムに向けた小型多機能工作機械に関する研究	鈴木雅史	14日	第2室	午前
G101	GS11	924	電荷注入式静電フィルタで生じるイオンドラッグ流れ	柳田秀記	15日	第9室	午後
G102	GS03	904	画像情報に基づくコンクリートの損傷評価システムの開発	杉浦正明	14日	第9室	午前
G103	GS06	102	液滴の非球形性が位相ドップラー法による滴径計測に及ぼす影響の計算電磁気学に基づく検討	山口明大	14日	第1室	午前
G104	GS03	903	SQUIDを用いたプリント配線の非破壊欠陥検出法の開発	藤本高志	14日	第9室	午前
G105	GS10	1015	振動搬送機械の断続駆動によるワークの高速定量供給(速度フィードバック制御を模擬した開ループ制御による実現)	岡本裕司	15日	第10室	午前
G106	GS13	1121	マシニングセンタを用いた三次元自由曲面加工表面に関する研究ー切削面における加工面評価と品質向上加工法ー	須知 亮	15日	第11室	午前
G107	GS05	1112	平行流路の片側壁との間に狭い隙間をもつ平板周りの流れ解析	石丸琢也	14日	第11室	午後
G108	GS03	708	Zr基バルク金属ガラス平滑材における片振り圧縮疲労	酒井耕治	14日	第7室	午前
G109	GS03	715	ダイヤフラムの挙動解析と疲労寿命評価法に関する研究	池田和洋	15日	第7室	午前
G110	GS10	1017	ロボット指用小型3軸力センサの開発	廣島 亨	15日	第10室	午前
G111	OS07	513	渦法による乱流燃焼の計算	小川将希	15日	第5室	午後
G112	OS04	317	確率過程論燃焼モデルを用いたPCCIディーゼル機関の燃焼制御に関する研究	堀部直人	15日	第3室	午前

G113	GS10	306	ディスクブレーキ系の振動挙動に基づく鳴き現象低減に関する検討	東 雅之	14日	第3室	午前
G114	GS05	1010	多数の分岐を有する微小流路内における電気浸透流の計測	東 修士	14日	第10室	午後
G115	GS07	316	二段噴射によるDI-PCCIディーゼル機関の出力範囲拡大に関する研究	原田慎治	15日	第3室	午前
G116	GS05	1007	蒸気—水流れの分岐に関する研究	福田雄介	14日	第10室	午前
G117	GS10	1205	義足動力学特性推定システムの構築と検討	竹村亮介	14日	第12室	午前
G118	GS03	712	き裂治癒中の負荷応力が窒化珪素セラミックの治癒能力に及ぼす影響	佐野 聡	14日	第7室	午後
G119	GS15	1218	レーザーマウスセンサを用いた移動ロボットの位置推定	川崎 伶	15日	第12室	午前
G120	GS15	204	人工筋型空気圧アクチュエータのモデル化と制御	菅 洋人	14日	第2室	午前
G121	OS03	402	高速エアジェットの圧力変動を利用した壁面付着微粒子の除去に関する研究(圧力変動と粒子除去率の関係)	添本和彦	14日	第4室	午前
G122	OS07	516	高速エアジェットの圧力変動を利用した壁面付着微粒子の除去に関する研究(CIP法によるノズル内部流れの数値解析)	脇本辰郎	15日	第5室	午後
G123	GS03	704	TiN薄膜の摩擦摩耗特性に及ぼす成膜後加熱処理の影響	前川裕美	14日	第7室	午前
G124	GS18	1127	周辺車両走行情報を考慮した最適経路探索手法の提案	澤本拓也	15日	第11室	午後
G125	GS03	710	き裂発生に伴うFRP積層板の剛性低下解析(き裂発生層の有効剛性に与えるき裂発生形態の影響)	奥川翔太	14日	第7室	午後
G126	FM03	217	ロボット競技をテーマにした中学生向け問題解決プログラム	関森大介	15日	第2室	午後
G127	GS03	910	圧電材料と異方性積層材料からなる複合中空円筒の非定常圧電湿熱弾性解析	大多尾義弘	14日	第9室	午後
G128	GS05	1009	マイクロ流路内電気浸透流速度と電場分布の計測	福田啓介	14日	第10室	午後
G129	GS07	618	燃料設計を適用した混合気濃度の不均一化による高負荷PCCI運転の検討	真柄紀幸	15日	第6室	午前
G130	GS07	314	混合気の不均一性を考慮したPCCI燃焼における燃焼制御の検討	上田圭佑	15日	第3室	午前
G131	GS15	210	ロボットハンドの指先に装着可能な薄型4軸力覚センサの開発	林祐一郎	14日	第2室	午後
G132	OS04	324	各種燃料噴霧の自着火燃焼特性に関する研究	藤田誠人	15日	第3室	午後
G133	GS10	1019	接続剛体系において境界に捕捉される局在振動	渡辺陽介	15日	第10室	午前
G134	OS01	205	自律分散型生産システムにおける作業者の希望を考慮したリアルタイムスケジューリング	岩村幸治	14日	第2室	午前
G135	GS15	1228	手動作による移動マニピュレータの直感的な遠隔操縦	酒井淳志	15日	第12室	午後
G136	GS03	714	数値解析による多数ボルト締結体の力学特性の評価	金田俊介	15日	第7室	午前
G137	GS13	1114	NC工作機械における位置決め移動時間短縮のための指令値生成方式	津田剛志	15日	第11室	午前
G138	OS04	311	各種ガス燃料噴流の火花点火燃焼特性に関する研究	菅沼寛之	15日	第3室	午前
G139	GS10	1021	DAEによる穴あき平板の振動特性に関する検討	南泰旭	15日	第10室	午前
G140	GS02	606	発育期における力学的負荷とビタミンK2摂取の骨成長に対する影響の検討	山本大貴	14日	第6室	午前
G141	GS13	1128	機械部品の幾何公差域の最適設計に関する研究	榎田聡一郎	15日	第11室	午後
G142	GS10	1022	不確かさをもつ線形システムに対する出力レギュレーション	谷口知亜	15日	第10室	午後
G143	GS03	915	LNG船用超高压給水ポンプの熱挙動と強度評価	畑 嘉彦	15日	第9室	午前
G144	GS03	911	ウレタンを含ませたフェルトの繰り返し圧縮変形特性の評価	草場洋介	14日	第9室	午後
G145	GS01	625	分子動力学法によるポリブタジエンとフィルター界面に関する力学挙動評価:界面強度による影響	山本雄太	15日	第6室	午後
G146	GS08	805	独立電源用垂直軸型風力タービンの性能監視	荒瀬浩之	14日	第8室	午前
G147	GS10	1014	橋脚振動を利用した分別搬送(垂直振動が跳躍限界を超える場合)	藤田佳孝	15日	第10室	午前
G149	OS03	410	孤立波の安定性に関する数値的研究	石澤秀行	14日	第4室	午後
G150	OS03	408	分子ノズルとしてのカーボンナノチューブによるジェットの基本特性評価	米林 亮	14日	第4室	午後
G151	OS08	502	圧電材料を用いた人工内耳の開発とその特性解析	北川 大	14日	第5室	午後
G152	GS02	609	コラプシブルチューブを水頭症用シャントバルブシステムに応用する試み	安井宏樹	14日	第6室	午後
G154	OS04	312	圧縮比および過給圧力が天然ガスPCCI機関の運転範囲に与える影響	吉中央任	15日	第3室	午前
G155	GS02	601	橈骨動脈における動脈硬化測定に関する研究	八木宏晃	14日	第6室	午前
G156	OS07	506	境界層理論に基づく熱音響自励振動の数値シミュレーション	清水 大	15日	第5室	午前
G157	GS02	611	柔軟なヒト冠状動脈実形状モデルの作製と生体外模擬実験(狭窄がある場合の血流動態と血管壁の挙動)	藤田大道	14日	第6室	午後
G158	OS04	321	火花点火機関の局所混合気濃度計測	本田雄大	15日	第3室	午後
G159	OS07	509	Ghost Fluid法を用いたゼラチン壁近傍での気泡崩壊に関する数値計算	周 正	15日	第5室	午前
G160	GS05	1104	ファラデー波に関する実験的研究	長村栄太	14日	第11室	午前
G161	GS10	1207	弾性波を利用した積層構造物の欠陥検出方法の基礎検討	片山裕司	14日	第12室	午前
G162	GS10	301	多孔板を用いた送風ダクトの境界要素法による消音設計	嶋本 淳	14日	第3室	午前
G163	OS07	508	ガラス壁近傍における水銀中での衝撃波と気泡との干渉に関する軸対称数値計算	松野孝浩	15日	第5室	午前
G164	GS10	1031	永久磁石の吸引力を利用したエレベータ・ロープの非接触制振	勝野友介	15日	第10室	午後
G165	GS07	619	バイオディーゼル/低沸点成分混合燃料の燃焼・排気特性に関する実験的研究	桜井 翔	15日	第6室	午前
G166	GS03	713	SiN薄膜微小機械要素の強度特性に及ぼす微小切欠きと成膜条件の影響	高橋宏和	14日	第7室	午後
G167	OS04	318	種々の雰囲気・噴射条件における軽油とセタン価基準燃料との着火・燃焼特性の比較	大島 智	15日	第3室	午前
G168	GS03	917	大型車用ホイールボルトの締め付け特性の評価	木澤正彦	15日	第9室	午前

G169	GS10	1016	MRブレーキによるロボットアームの残留振動制御	原園泰信	15日	第10室	午前
G170	GS06	822	過渡熱入力によるヘリウムガス強制対流熱伝達の数値解析	柴原 誠	15日	第8室	午後
G171	OS04	315	二段噴射を用いたディーゼル噴霧燃焼における熱発生率及びNOx生成	貴傳名亮甫	15日	第3室	午前
G172	OS03	401	マイクロバブルの安定性に及ぼす界面活性剤の分子層の影響	伊藤大志	14日	第4室	午前
G173	GS13	1125	GFRP製プリント基板のマイクロドリル加工における加工面生成メカニズム	松平正俊	15日	第11室	午後
G174	GS03	908	ランダムパターン画像相関法を用いた接触荷重値評価法の開発	藪内良太	14日	第9室	午前
G175	GS14	209	溶接ロボット用自動プログラミングのためのオフラインティーチング支援システムの研究	新川隆宗	14日	第2室	午後
G176	WS01	109	信頼性に基づく最適設計の単一ループアルゴリズムについて	小木曾望	15日	第1室	午前
G177	GS03	909	押し込み法による引抜き加工材の弾塑性特性評価	桑原克毅	14日	第9室	午後
G178	GS11	607	油が海洋生物の生育に及ぼす影響の評価	高橋昂大	14日	第6室	午前
G179	OS01	206	自律分散型生産システムにおける作業者の希望を考慮した勤務スケジュールリング	豊島翔平	14日	第2室	午前
G180	GS15	1220	ロボット視の外部変数のランドマーク校正法	栢本和豊	15日	第12室	午前
G184	GS05	1002	液架橋力を考慮した造粒プロセスの数値解析と検証	岩井章吾	14日	第10室	午前
G189	GS02	610	マイクロ流路内血液流れにおける弾性率の違いを利用した血球選別	土井立樹	14日	第6室	午後
G190	OS07	515	境界要素法を用いた浮体と気泡との相互干渉に関する数値計算	神保佳典	15日	第5室	午後
G197	GS06	820	低圧・低質量流束条件下における非均一加熱管の伝熱流動特性-傾斜上昇流について-	下村浩二	15日	第8室	午後
G200	GS05	1107	人工肺用二段遠心性血液ポンプの開発	野本剛司	14日	第11室	午前
G203	OS04	322	トレーサ生成LIF法を用いた内部EGR分布定量測定法の検討	藤井慎也	15日	第3室	午後
G204	OS07	514	正方形ダクト流の乱流構造と二次流れ	河原源太	15日	第5室	午後
G205	OS03	409	差分格子ボルツマン法による肝移植後の肝静脈内の血流に関する数値シミュレーション	吉川祐吾	14日	第4室	午後
G206	GS13	1119	研削加工におけるドレッシング時期のインプロセスモニタリング技術の開発	張哲瑜	15日	第11室	午前
G208	GS03	913	色付き廃ガラスを原料とした発泡化ガラスによる屋上緑化用基盤の開発	青木和美	15日	第9室	午前
G213	GS01	624	EBSD結晶形態を導入した圧電材料の並列マルチスケール有限要素解析	西岡久尚	15日	第6室	午後
G214	GS12	1213	最適化手法の総合的活用によるエネルギー供給システムの運用マネジメント(階層的統合化アプローチ)	佐竹諒一	14日	第12室	午後
G215	GS03	726	ウレタン製衝撃緩衝体の動的応答特性	宮村幸延	15日	第7室	午後
G216	GS10	1030	コリオリの力を用いたクレーンの吊荷のアクティブ制振	濱田 暁	15日	第10室	午後
G217	GS06	103	ヒートパイプを利用したHEV用駆動電池の温度制御 第1報試用ヒートパイプの熱性能試験	西尾善明	14日	第1室	午前
G218	GS06	823	FC-72における水平垂直平板発熱体のプール沸騰限界熱流束	溝口 亘	15日	第8室	午後
G219	GS13	1124	プリント基板におけるCuダイレクトバイアホール加工に関する研究-表面状態が加工性へ及ぼす影響-	鮎澤 司	15日	第11室	午後
G220	GS03	724	Application of Damage Mechanics Concept to Cohesive Zone Model of Interface Fracture between Submicron Thick Films	Do Van Truong	15日	第7室	午後
G221	GS11	923	フェムト秒レーザーによる微細周期構造付与と金属表面に成膜したDLC膜の用途に関する研究~マイクロ多刃工具としての可能性の検討~	十河友行	15日	第9室	午後
G222	GS13	1123	AFRPプリント基板へのルータ加工の新たな加工パスの検討~仕上げ面品質と加工能率の最適化~	仲西 亮	15日	第11室	午後
G223	OS04	325	パームオレイン混合軽油のディーゼル燃焼特性	石田裕也	15日	第3室	午後
G224	GS13	1117	マシニングセンタのCNC機能を活用した竹繊維抽出手法の提案	谷口允昭	15日	第11室	午前
G225	OS04	326	溶媒分画によるバイオディーゼル燃料中の多不飽和脂肪酸メチルエステルの低減	松田敏裕	15日	第3室	午後
G226	GS07	620	KIVA3Vを用いた混合燃料噴霧に関する数値解析	王広東	15日	第6室	午前
G227	GS10	1201	SEMを用いたモアレトポグラフィーによる微小構造物の三次元形状計測	小林一也	14日	第12室	午前
G228	OS07	511	不安定周期運動を用いたミニマル平面クエット流の乱流制御	森 学	15日	第5室	午後
G229	GS10	1028	空気ばねを利用した海洋開放型アンチローリングタンクの研究	田中 翔	15日	第10室	午後
G230	OS03	403	ベンチュリー管を用いた気液二相流における気泡微細化の機構に関する実験的検討	梅山和也	14日	第4室	午前
G231	GS01	623	マルチスケール解析の体系的な枠組み構築の研究	松下和裕	15日	第6室	午後
G245	GS06	425	ウォーターミスト雰囲気における噴流拡散火炎の不安定挙動に関する研究	辻 真人	15日	第4室	午後
G246	GS01	626	トポロジカル欠陥に起因する膜の動的安定性に関する研究	正島康行	15日	第6室	午後
G253	GS13	1122	プリント基板用CAMシステムに関する研究-加工温度に着目した重ね枚数最適化-	大川剛史	15日	第11室	午後
G254	GS05	1001	磁気浮上式遠心性血液ポンプの数値シミュレーション(ポンプ内部の圧力変動)	松岡大輔	14日	第10室	午前
G255	GS10	308	バイパス型空気ばねの動特性解析	吉田直史	14日	第3室	午前
G257	GS08	807	ジャイロ効果による波力発電システムの研究	踞尾佳祐	14日	第8室	午前
G258	GS01	622	負のポアソン比を示す柔軟フレーム構造体の変形特性	田中 展	15日	第6室	午後
G259	GS05	1102	超音波流速分布計(UVP)による鉛直管内流れの軸方向測定	石田智己	14日	第11室	午前
G260	GS03	711	磁場顕微鏡の開発とき裂進展挙動の観察	岡野秀基	14日	第7室	午後
G261	GS05	1013	テーパ付回転ドラム内における軸方向粒子偏析の発生メカニズムの解明	江村裕太	14日	第10室	午後
G262	OS04	327	希薄メタノール予混合圧縮着火への冷炎生成物添加効果	佐々江宏一	15日	第3室	午後
G263	GS11	921	スパイラル溝付ジャーナル軸受における非同期回転振れに関する研究	阪本和之	15日	第9室	午後

G264	GS06	101	LIF法を用いた微小管路内の温度測定(温度境界層の発達)	勝山智徳	14日	第1室	午前
G265	GS05	1108	音響式コンプレッサの弁の影響に関する研究	増田光博	14日	第11室	午前
G266	GS05	1006	微細粒子混入が単一小気泡上昇に及ぼす影響	宮崎高志	14日	第10室	午前
G267	GS05	1005	マイクロチューブ内気液二相スラグ流のボイド率の測定(管内径100 μ mの場合)	安岡彰一	14日	第10室	午前
G268	GS03	914	表面運動する構造体による物体輸送機構の解明	織田章宏	15日	第9室	午前
G269	GS06	818	壁面近傍の回転円柱を用いた流れの制御と伝熱特性	西村直樹	15日	第8室	午後
G270	GS03	728	金属薄膜の成膜直後における弾性定数の高速回復現象のモニタリング	中島丈雄	15日	第7室	午後
G271	WS01	119	熱流体解析ツール「FLUENT for CATIA V5」によるウォータージャケットの形状最適化	武藤晴彦	15日	第1室	午後
G272	GS03	916	多層帆布ベルトの屈曲時に生じる波状変形に対するベルト構造の設計指針	伊東泰助	15日	第9室	午前
G273	GS03	912	微視構造および負荷速度がフェルトの繰り返し圧縮変形挙動に及ぼす影響の解明	西本圭佑	14日	第9室	午後
G274	GS02	608	ノルディックウォーキングの動作解析に関する研究	室館祐介	14日	第6室	午前
G275	GS10	1029	新しい原理に基づくダンパー(コロイダルダンパー)の特性の実験的解析	石川裕之	15日	第10室	午後
G276	GS03	707	伸線強加工高強度鋼の疲労き裂発生に及ぼす非拡散性水素の影響	加藤貴士	14日	第7室	午前
G277	GS15	1214	駆動冗長性を有するパラレルメカニズムの制御に関する研究	日野辰郎	15日	第12室	午前
G278	OS07	518	気液界面での相変化を伴う気泡の崩壊現象に関する分子気体力学に基づく数値シミュレーション	小林一道	15日	第5室	午後
G279	GS05	1012	テーパ付き回転ドラム内粒子偏析のMRI計測(流動モードと偏析パターンとの関係について)	矢田大貴	14日	第10室	午後
G280	GS03	723	マイクロモデルを用いた繊維/樹脂界面微視はく離靱性の抽出	小岩康三	15日	第7室	午後
G281	GS16	201	イオン導電性高分子金属接合体を用いた可変焦点レンズの開発	芳村広幸	14日	第2室	午前
G282	OS07	517	格子ボルツマン法による多孔体一チャンネル境界流れの解析	西尾圭史	15日	第5室	午後
G283	GS07	614	実走行オンボード計測システムを用いたディーゼル車両の排出ガス計測-マイクロダイリユーシオントンネルによるPM重量評価-	藤木宣彦	15日	第6室	午前
G284	OS03	405	IB-FEMによる流体を介した柔軟な物体と壁面の相互作用の解析	田村康祐	14日	第4室	午前
G285	GS05	1103	傾斜平板上の液滴の転落体積	西田達史	14日	第11室	午前
G286	GS10	302	2マイクロホン法を用いた伝達関数の推定によるコージェネレーションシステムの音源分離	南野友哉	14日	第3室	午前
G288	GS02	602	リアルタイムCARS顕微鏡による無染色・高速イメージング	南川丈夫	14日	第6室	午前
G289	OS07	512	渦発生体付き管路における伝熱促進と流動抵抗の関係	谷河利信	15日	第5室	午後
G290	OS07	510	LESを用いた円柱周り流れのレイノルズ数変化の影響に関する研究	乙社知也	15日	第5室	午後
G291	OS07	507	平板の振動により希薄気体中に励起される大振幅音波	矢野 猛	15日	第5室	午前
G292	GS06	104	再帰反射性塗料の塗布乾燥と簡易性能評価法の検討	徳田裕太	14日	第1室	午後
G293	GS03	705	伸線強加工高強度鋼の疲労き裂進展挙動に及ぼす非拡散性水素の影響	中谷正憲	14日	第7室	午前
G294	GS03	721	多結晶材料の粒界近傍でのナノインデンテーションにおける変位ハースト特性	中濱泰広	15日	第7室	午後
G295	GS06	816	超音速ノズルのスロート部における伝熱特性に関する研究	安部友也	15日	第8室	午後
G296	GS11	922	三次元マジックハンドの研究(第5報,ねじ軸を用いた機構の簡素化)	中川秀夫	15日	第9室	午後
G297	GS19	213	磁気ノズルによるプラズマジェットのスワール加速	加藤佑基	14日	第2室	午後
G298	GS05	1109	回転制御物体による半無限平板まわり流れの乱流制御	大熊 玲	14日	第11室	午後
G299	OS03	406	IB-VOF法による自由表面挙動の高解像度解析	谷口征大	14日	第4室	午前
G300	GS08	801	燃料電池向け高次炭化水素燃料改質器のための数値計算	谷川和哉	14日	第8室	午前
G301	GS16	202	イオン液体を溶媒とする高分子アクチュエータの動作特性-湿度変化の動作特性への影響-	横田武志	14日	第2室	午前
G302	GS05	1113	陸上車両空力特性研究の為の風洞用ムービングベルトの開発とその基本特性	片岡昌之	14日	第11室	午後
G303	GS10	1027	小型無人ヘリコプターのモデリングと制御に関する研究	峯野朋乃	15日	第10室	午後
G304	GS16	203	イオン液体を溶媒とするイオン導電性高分子アクチュエータの動作特性-イオン液体の種類による動作特性への影響-	菊地邦友	14日	第2室	午前
G305	GS05	1011	光強度勾配を用いた3次元PIVIに関する研究	佐治彰啓	14日	第10室	午後
G306	OS06	420	ラット膝蓋腱の横方向引張特性とせん断特性	山本憲隆	15日	第4室	午後
G307	GS15	211	作業対象物の持つ固有動特性を運動規範とする人間-ロボット協調作業システムの開発	上野友博	14日	第2室	午後
G308	GS01	627	kinetic Monte Carlo法による成膜プロセスでのステップ成長の異方性	國澤康平	15日	第6室	午後
G309	GS13	1120	定圧加工法による硬質脆性材料のナノ表面生成	杉山太一	15日	第11室	午前
G310	GS15	1230	カム状支持機構による関節負荷低減装置の開発	竹内昭宏	15日	第12室	午後
G311	GS15	1227	衣服着脱時における姿勢保持支援機器の開発	花井 敦	15日	第12室	午後
G312	GS15	1217	パラレル機構を有する力覚及び変位検出インターフェイスを用いたパワーアシストシステム	岩田淳一	15日	第12室	午前
G313	FM03	221	大学院教育改革支援プログラム「複合システムデザインのためのX型人材育成」の取組について	田中敏嗣	15日	第2室	午後
G314	GS15	1226	片手用車椅子のための操作トルク検出機構に関する研究	酒井一昭	15日	第12室	午後
G315	GS03	718	周期的負荷による不均質柔軟はりの曲げ振動解析	河村隆介	15日	第7室	午前
G316	GS06	423	拡散ならびに予混合燃焼における火炎構造と安定に関する実験的研究	正司悠介	15日	第4室	午後
G317	GS15	1224	胴体可変機構を持つ4足歩行ロボットによる斜面横断歩行	水野正啓	15日	第12室	午後
G318	GS06	817	翼前縁に形成される馬蹄渦による非定常熱伝達に関する研究	満居成紀	15日	第8室	午後

G319	GS15	1223	MRIを用いた示指の筋・腱配置の運動学モデルの検討	八木 渉	15日	第12室	午後
G320	GS15	1219	リモートコントロールサポートシステムの開発～光学式傾斜角検出センサを用いた姿勢安定システムの構築～	松島 誠	15日	第12室	午前
G321	GS02	612	微小血管壁に粘着した白血球まわりの流れ	大谷英之	14日	第6室	午後
G322	GS15	1222	運動機構を用いた単軸駆動型の食事支援装置	服部丈仁	15日	第12室	午後
G323	GS06	424	窒素で希釈させた水素噴流拡散火炎の燃焼特性と安定に関する実験的研究	吉本隆光	15日	第4室	午後
G324	GS02	604	逆倒立振り子モデルを用いた筋・骨格シミュレータの開発	越智和弘	14日	第6室	午前
G325	GS06	821	周方向非均一加熱管の限界熱流束特性-傾斜角の変化について	中西良太	15日	第8室	午後
G326	GS08	310	油圧ショベルのバケット軌跡による掘削性能評価プロセス	富田幸光	14日	第3室	午後
G327	GS02	603	6軸パラレルメカニズムを用いた立立式他動揺動刺激システムの開発	後藤孝夫	14日	第6室	午前
G328	GS06	106	高温高湿度乾燥における多孔質材料の熱・水分移動に与える細孔径分布の影響	井上 保	14日	第1室	午後
G329	GS11	919	漸増荷重条件下におけるゴム系材料の水潤滑往復摩擦特性に関する研究	藤谷淳治	15日	第9室	午後
G330	GS05	1008	渦放出を伴う沈降粒子がバーガス渦に与える影響について	大津一晃	14日	第10室	午前
G331	OS06	421	Optical Coherence Strainographyを用いた生体組織マイクロ歪み分布断面画像による力学特性の考察	佐伯壮一	15日	第4室	午後
G332	GS07	617	コンロッド軸受の弾性流体潤滑における表面粗さと潤滑油粘度の圧力依存性	小笹俊博	15日	第6室	午前
G333	GS06	105	多孔質材料の乾燥過程に与える気流湿度の影響	田中友喜	14日	第1室	午後
G334	GS02	419	超音波照射による血管内皮細胞の力学的特性の変化-音響強度の影響-	荒木 要	15日	第4室	午後
G401	OS08	504	空気噴流印加時における角膜振動	山崎直幸	14日	第5室	午後
G402	GS02	422	プロテオグリカンの組織構造が関節軟骨表層の摩擦特性に及ぼす影響	小坂哲也	15日	第4室	午後
G403	GS05	1004	Nest型解適合格子とImmersed Boundary法の組み合わせによる分散性混相流れの直接数値計算	田中大輔	14日	第10室	午前
G404	GS03	709	デジタル画像相関法を用いたき裂材の破壊力学パラメータの高精度計測	灰庭照緒	14日	第7室	午後
G405	GS03	905	レーザスペckル法による垂直・せん断ひずみ同時計測手法の検討	大西将史	14日	第9室	午前
G406	GS07	615	分子軌道法によるNOx吸蔵還元触媒の機能解明	岡崎耕平	15日	第6室	午前
G407	GS07	616	ECRIによるPM, NOx同時低減システム	津田陽一	15日	第6室	午前
G408	OS05	803	圧縮冷凍サイクルに吸収冷凍サイクルを融合したハイブリッドガス空調システムに関する研究	若林 努	14日	第8室	午前
G409	OS08	505	内臓系遠隔低侵襲手術支援システムの開発	光石 衛	14日	第5室	午後
G410	WS01	120	合領域最適化の実現とつなぐ技術	工藤啓治	15日	第1室	午後
G411	WS01	110	設計プロセスの漸進性と協調構造から考える計画評価法の構想	野間口大	15日	第1室	午前
G412	WS01	111	電子デバイスの熱・回路協調レイアウト設計手法	岩田剛治	15日	第1室	午前
G413	WS01	112	ライフサイクル設計のための製品モジュール化	福重真一	15日	第1室	午前
G414	WS01	113	資源再配分形最適設計手法雑感	花原和之	15日	第1室	午後
G415	WS01	114	設計者の意図を記述・伝達できるCADの試み	妻屋 彰	15日	第1室	午後
G416	WS01	115	生産工程を考慮した部品共通化設計法	泉井一浩	15日	第1室	午後
G417	OS05	804	ネオジウム鉄ボロン永久磁石を用いた小型風力発電機とその応用	坂本東男	14日	第8室	午前
G418	OS05	802	新規GTL用合成ガス製造プロセス(A-ATGプロセス)の開発	池田耕一郎	14日	第8室	午前
G419	FM01	812	熱分解バイオマスチャーの加圧ガス化速度向上に関する研究	奥村幸彦	15日	第8室	午前
G420	FM01	813	未利用バイオマスを活用するための生化学的観点からのエネルギー転換技術について	井田民男	15日	第8室	午前
G421	FM01	814	熱分解ガス化による木質バイオマスの発電利用	笹内謙一	15日	第8室	午前
G422	FM01	815	下水汚泥を燃料とした加圧流動層燃焼特性	村上高広	15日	第8室	午前
G500	GS10	1129	水平維持機構付き三次元免震台の研究	高橋祐城	15日	第11室	午後
G501	GS05	1101	立体的な曲がりをもつ岐管内流れのシミュレーション	渡辺鉄太郎	14日	第11室	午前