

平成19年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会(2008/3/17)講演番号一覧

受付番号	セッション	講演番号	タイトル	著者名	所属	講演室
S001	SS11	1403	高圧すべり接触における水溶性加工油添加剤のトライボロジー特性	○八木大輔	神戸高専	14室
S002	SS05	1718	T字形エルボにおけるキャビテーション流れに関する研究	○宇崎裕真	神戸高専	17室
S003	SS06	1814	ナノ構造間隔が熱伝導に与える影響に関する分子動力学解析	○戸嶋隆夫	阪大	18室
S004	SS06	1812	給湯機廃熱を利用したサーモサイフォンに関する実験	○清水孝一郎	兵庫県立大	18室
S005	SS06	1813	サーモサイフォンの熱源に利用するバイオ発熱に関する実験	○大下 亘	兵庫県立大	18室
S006	SS05	1517	鉛直管内旋回気液二相流の流動様式に及ぼす混合部の影響	○阿手勇人	神戸高専	15室
S007	SS13	903	NiO系溶射皮膜の研削加工に関する研究	○中村清大	近畿大	9室
S008	SS10	1106	仮想バネ・ダンパを用いた二輪移動ロボットのフォーメーション制御	○和田淳也	神戸大	11室
S009	SS03	510	金属細線の疲労特性に及ぼす結晶粒径の影響	○中村太郎	神戸大	5室
S010	SS16	1017	単細胞による人間-ロボットコミュニケーションに関する研究 一複数台のロボットを用いた実験と検証一	○古金克規	神戸大	10室
S011	SS06	1815	ナノ構造間隔が界面熱抵抗へ及ぼす影響に関する分子動力学解析	○竹内 清	阪大	18室
S012	SS06	1912	Study on Temperature Fluctuation Phenomena in a Bent pipe of Industrial Plants	○尾崎祐介	神戸大	19室
S013	SS06	1913	Study on Thermal Hydraulic Phenomena in a Pulsating Heat Pipe	○鎌田洋平	神戸大	19室
S014	SS10	1311	自律性を備えた福祉用屋内移動装置の開発	○室崎一貴	神戸大	13室
S015	SS10	1105	最適構造設計及び振動制御の効果の検証 一ひずみ、誤差のフィードバック一	○荒井朋也	神戸大	11室
S016	SS04	811	アルミニウム鍛造品への棒材の植込み接合(植込鍛接)法	○地田隆博	阪大	8室
S017	SS05	1505	FDM-FEM連成解析法による弾性平板周り流れの三次元解析	○西村翔太	兵庫県立大	15室
S018	SS05	1617	コンプレートをを用いた界面活性剤水溶液のせん断流動時の圧力分布	○井上裕貴	奈良高専	16室
S019	SS03	501	長さの異なる二個の平行き裂を有する圧電厚板の電気熱弾性応答	○石井幹人	阪工大	5室
S020	SS03	511	自由表面に垂直なき裂を有する傾斜機能圧電セラミックス厚板の非定常電気熱弾性応答	○芦田裕紀	阪工大	5室
S021	SS03	502	複数の貫通き裂を有する圧電材料の電気熱弾性応答	○池田裕介	阪工大	5室
S022	SS03	516	卓球ラケット・ラバーの静力学的挙動に及ぼす接着剤の影響	○小坂博一	阪工大	5室
S023	SS03	517	卓球用ラケット・ラバーの動力学的挙動に及ぼす接着剤の影響	○筒井俊雄	阪工大	5室
S026	SS04	813	純Alと黄銅を挿入材に用いた軟鋼の接合自己完了型摩擦圧接	○石野陽祐	兵庫県立大	8室
S027	SS03	603	内外境界で一樣圧力を受ける円柱異方性不均質中空円筒の平面軸対称弾性解析	○伊奈田梓	阪府大	6室
S028	SS04	814	純Ti/OFC摩擦圧接継手の接合現象と引張強さに及ぼす圧接条件の影響	○齊藤嘉孝	兵庫県立大	8室
S029	SS03	608	傾斜機能層が挿入された積層複合中空球の熱弾性解析	○丸尾和之	阪府大	6室
S030	SS01	110	Fe中の酸化イットリウム第一原理格子不安定性解析	○山本 智	神戸大	1室
S031	SS04	717	ステンレス鋼薄肉円管摩擦圧接継手の引張強度	○一原彰宏	兵庫県立大	7室
S032	SS01	106	Cellプロセッサを用いた階層的並列分子動力学計算	○松野喬幸	阪大	1室
S033	SS19	1012	小型人工衛星設計におけるカンサットの通信実験	○川口博之	阪工大	10室
S034	SS01	107	ボンドオーダーポテンシャルによるポリマー-ナノ粒子界面の力学特性の評価	○荒田洋子	阪大	1室
S035	SS04	701	粉末冶金法を用いたポーラスWC-Co超硬合金の創製	○奥村幸久	阪大	7室
S036	SS02	217	単離骨系細胞間のカルシウム応答伝播特性	○平 圭佑	京大	2室
S037	SS01	108	経路積分分子動力学法を用いたポテンシャル場中の水素拡散過程の評価	○牛田裕己	阪大	1室
S038	SS10	1110	プロパティ近似DVDFBIによる柔軟宇宙構造物のロバスト安定化	○河野 佑	神戸高専	11室
S039	SS11	1404	摩擦駆動による位置決め装置の実験的評価	○本山雄大	近畿大	14室
S040	SS01	112	カーボンナノチューブの超塑性変形機構に関する考察	○水野憲大	阪大	1室
S041	SS10	1304	位相シフトモアレ法による形状計測手法の提案	○岩井孝時	和歌山大	13室
S042	SS01	111	高圧下におけるダイヤモンドの変形の分子動力学シミュレーション	○細沢裕彰	阪大	1室
S044	SS19	1013	小型人工衛星の熱解析	○尾形剛平	阪工大	10室
S045	SS02	308	脳三次元有限要素モデルを用いた脳外科手術シミュレーションの研究	○東 洋平	神戸大	3室
S046	SS10	1305	基準面を用いた周波数変調格子による全方位形状計測データ重ね合わせ手法の提案	○安達星斗	和歌山大	13室
S047	SS03	618	デジタルホログラフィにおけるレンズを用いた標準偏差による再生距離検出手法	○久保田尚吾	和歌山大	6室
S048	SS13	922	ゴム膜を用いた3次元形状出力装置の開発	○外野和樹	和歌山大	9室
S049	SS03	514	窓関数を用いた位相シフトデジタルホログラフィの時間平均干渉法への適用	○恩田朋孝	和歌山大	5室
S050	SS03	404	竹繊維製工業紙の機械的特性に及ぼす竹齢の影響	○今井江理加	同志社大	4室
S051	SS15	1007	逆問題的手法によるフック付き油圧シリンダのフックの状態推定	○安本愛理	神戸大	10室
S052	SS02	314	ヒト椎体海綿骨の骨梁リモデリングシミュレーション	○南 貴信	京大	3室
S053	SS05	1514	プレート熱交換器内沸騰二相流の流動特性に関する研究	○原田真輔	神戸大	15室
S054	SS09	1916	デジタル画像相関法による地すべり検出手法の提案	○竹内啓太	和歌山大	19室
S055	SS15	1001	小型魚ロボットの推進性能向上とマイクロ化	○荒木良介	阪市大	10室
S056	SS10	1114	自立型二重構造体のすべり・ロッキング運動の実験的検討	○藤原義宏	阪府大	11室
S057	SS10	1206	機能的空気ダンパに関する基礎検討	○黒田甲子郎	阪府大	12室
S058	SS10	1205	斜張橋ケーブルの振動解析の基礎的検討	○石岡真一	阪府大	12室
S059	SS05	1509	平板上に置かれた直方体周り流れに関する研究	○若林 亮	兵庫県立大	15室
S060	SS10	1116	床動振を受ける立位姿勢にある人体の応答挙動の基礎検討	○山下洋平	阪府大	11室
S061	SS03	403	開繊糸を用いた平織りCFRPの曲げ疲労寿命の向上と破壊形態の把握	○中村知尋	同志社大	4室
S062	SS02	316	in-vivo放射光CTによるマウス脛骨海綿骨構造の経時的変化の評価	○西川 健	阪大	3室
S064	SS02	310	超高分子量ポリエチレンの表面加工と摩擦の関係に関する研究	○土橋拓也	兵庫県立大	3室
S065	SS01	117	荷重および熱負荷が作用する場合の平面構造設計	○速水直希	阪府大	1室
S066	SS03	609	磁束の周期的変化による導体円板の電磁熱弾性曲げ	○清水泰介	阪府大	6室
S067	SS03	604	軸対称加熱を受ける圧電材料からなる知的複合円板の非定常圧電熱弾性解析	○吉田貴裕	阪府大	6室
S068	SS03	605	異方性積層中空円筒の非定常湿熱応力解析	○松村 玲	阪府大	6室
S069	SS03	610	不均質柔軟はりの曲げ振動解析と曲げ波動制御	○平部健一郎	阪府大	6室
S070	SS03	614	LSI素子の熱サイクル疲労寿命に及ぼす樹脂特性の影響	○小林憲弘	兵庫県立大	6室
S071	SS04	710	アモルファスZrNi合金薄膜の力学的特性および水素脆化感受性評価	○山上慶大	阪大	7室
S072	SS04	708	発泡アルミニウムの組織と機械的特性に及ぼす製造プロセスの影響	○牧野 駿	阪大	7室
S073	SS04	809	回転液中紡糸法によるUアロイ47合金細線の製作	○辻井ありさ	奈良高専	8室
S074	SS02	307	オジギソウの葉の開閉挙動の観察と解析	○富永直路	阪大	3室
S075	SS04	810	回転水中噴射による低融点合金粉末の製作	○西久保智昭	奈良高専	8室
S076	SS05	1716	高流量におけるドラフトチューブサージの研究	○武田英利	阪大	17室
S077	SS05	1501	蒸気加減弁に生じる流体振動の研究	○古賀英和	阪大	15室
S078	SS09	1919	MQL旋削中ぐり加工の鉄系と非鉄系材料の比較	○堀 敦雄	摂南大	19室

S079	SS03	414	微視構造が配向したHAo/高分子量PLLA複合材料の力学特性に及ぼす加水分解の影響	○山本展之	京大	4室
S080	SS05	1601	分子動力学による固体金属壁からの流体加熱シミュレーション	○小林 輝	兵庫県立大	16室
S081	SS06	1901	ウォーターミスト雰囲気における拡散火炎構造に関する研究～温度及び化学濃度分布に及ぼす影響～	○中村陽平	阪府大	19室
S082	SS05	1511	円管内固気二相流の粒子分布に及ぼす遠心力の効果	○有本光希	兵庫県立大	15室
S083	SS05	1515	2本のレーザー光の屈折を用いた液体噴流自由界面形状の非接触測定	○山本聖太	兵庫県立大	15室
S084	SS03	413	FRPのき裂進展における繊維/樹脂界面破壊特性の評価に関する研究	○伊藤真也	神戸大	4室
S085	SS02	303	足関節筋骨格モデルと実測データに基づく足関節機能の評価手法の検討	○三浦重友	阪大	3室
S086	SS10	1119	3次元流れ場に置かれた弾性体の変形挙動解析	○辻本直樹	兵庫県立大	11室
S087	SS15	1003	義足歩行シミュレーションに基づく4節リンク膝継手の設計支援ツール	○小林奈月	阪大	10室
S088	SS03	405	バクテリアセルロースを全成分とする低線膨張材料の開発	○山口浩史	同志社大	4室
S089	SS02	312	模擬血球としての柔軟弾性ゲル微粒子の局所弾性係数の測定	○鳥山博史	関西大	3室
S090	SS05	1518	平板を含む水平流路内層状二相流に関する数値解析	○岡本 哲	兵庫県立大	15室
S091	SS14	910	自律分散型生産システムにおける人に優しいリアルタイムスケジューリングのためのヒューマンインタフェースの開発	○辻岡利裕	阪府大	9室
S092	SS14	819	運用段階における評価のフィードバックを考慮した設備レイアウトに関する研究	○鈴木良大	阪府大	8室
S093	SS10	1108	有限時間安定化法を用いた非ホロノミクスシステムのコントローラ設計	○三好善幸	阪府大	11室
S094	SS15	1008	マルチ駆動リアモータを用いたパラレルメカニズムのハイブリッド制御	○長瀬元哉	近畿大	10室
S095	SS02	220	生体内組織形成技術による自家組織心臓代用弁の開発—弁作製用基材の形状の工夫と最適設計—	○矢野田侑希	関西大	2室
S096	SS02	221	生体内組織形成技術による自家組織心臓代用弁の開発—生体外実験による弁機能の流体力学的評価—	○石田宏輝	関西大	2室
S097	SS01	104	多結晶金属の塑性変形における不可逆特性に及ぼす粒内不均質の影響に関する場の理論的研究	○平山敬史	神戸大	1室
S098	SS14	911	動的サプライチェーンにおける並列スケジューリングシステムの開発	○城北辰	阪府大	9室
S099	SS10	1104	局所制御された自動振動アクチュエータによる多自由度振動系の分散制御	○富田正貴	滋賀県立大	11室
S100	SS05	1616	界面活性剤水溶液のせん断流れにおける速度分布と流動誘起構造	○沢 和洋	阪大	16室
S101	SS10	1211	位相遅れ形自動振動子に生じる引込み現象	○松田成勝	滋賀県立大	12室
S102	SS10	1115	三軸同時加振に基づく物体の選別搬送システムにおける衝突挙動の基礎検討	○笠原 学	阪府大	11室
S103	SS10	1216	ディスクブレーキの鳴きに及ぼす摩擦接触部の面圧分布の影響	○片山裕隆	滋賀県立大	12室
S104	SS03	518	ウレタン製衝撃緩衝体の動的応答の実験及び数値解析による検討	○井上雅彦	阪府大	5室
S105	SS03	515	位相シフトモアレ法を用いた動的状態における三次元形状およびひずみ分布計測手法	○杉本陽佑	和歌山大	5室
S106	SS08	1312	中性子ラジオグラフィを用いた固体高分子形燃料電池内水分分布の可視化と計測(1.JARI標準セルにおける可視化と計測)	○進藤徳高	神戸大	13室
S107	SS03	401	フェルトにおける繊維間摩擦特性の解明	○杉前壮一	阪府大	4室
S108	SS03	407	MFC繊維系による光硬化性樹脂の強化	○真島義和	同志社大	4室
S109	SS03	417	遠赤外線により乾燥させた竹繊維不織布を用いたプレジャーボートの開発	○喜悅智之	同志社大	4室
S110	SS03	519	ウレタンの含浸量がフェルトの動的圧縮特性に及ぼす影響の解明	○伊賀慎一朗	阪府大	5室
S111	SS03	411	縫合繊維強化複合材料の引張荷重下における損傷挙動に関する研究	○本多信太郎	阪大	4室
S112	SS08	1318	ジャイロ式波力発電海上実験およびそのシミュレーション	○大豊晃祥	神戸大	13室
S113	SS02	302	マイクロインデンテーション試験に基づく力学的異方性を考慮した骨物性値評価に関する研究	○中村昌平	阪大	3室
S114	SS13	815	高分子ポリマー・と粒複合研磨剤による研磨	○矢倉裕士	近畿大	8室
S115	SS17	1020	モンテカルロ法を用いた化学プラントの火災のふく射熱評価手法に関する研究	○山野井喜記	阪大	10室
S116	SS03	412	一方繊維強化複合材料の力学的特性に及ぼす繊維分布の影響	○藤田雄三	阪大	4室
S117	SS08	1313	中性子ラジオグラフィを用いた固体高分子形燃料電池内水分分布の可視化と計測(2.OT用小型燃料電池における可視化と計測)	○平野剛士	神戸大	13室
S118	SS02	306	CT画像に基づいた前腕の回内回外運動のための3次元骨格モデルの構築	○平山裕基	阪府大	3室
S119	SS09	1918	竹繊維の防音材料としての特性	○福田佳久	摂南大	19室
S120	SS03	402	含水量が桜の葉脈の曲げ特性に及ぼす影響の解明	○森 匡央	阪府大	4室
S121	SS11	1405	摩擦帯電現象を利用した電荷回収システムの構築	○内沖雅実	兵庫県立大	14室
S122	SS16	1015	イオン導電性高分子アクチュエータのマイクロ化	○平岡太吾	和歌山大	10室
S123	SS06	1802	温水蓄熱器を分散配置した集合住宅向けコジェネレーションシステムに関する研究	○田辺章裕	神戸大	18室
S124	SS12	1409	適応的可変弾性を有する連続構造体の最適構造設計	○小篠拓也	阪大	14室
S125	SS04	808	Phase field法による転位組織形成シミュレーション	○大石直樹	神戸大	8室
S126	SS04	801	背応力および結晶粒径分布のパウシナー挙動に及ぼす影響および高精度スプリングバック評価に関する研究	○池本 峻	神戸大	8室
S127	SS03	406	金属およびGFRP製長柱の動的屈曲荷重に関する検討	○内田雄紀	阪府大	4室
S128	SS12	1410	荷重スイッチによる可変剛性を有する連続体構造の設計	○小林清寿	阪大	14室
S129	SS03	617	SQUIDを用いたプリント配線内欠陥による磁場分布変化の測定	○佐々木理	神戸大	6室
S130	SS16	1018	イオン液体による物体の水上での自発運動	○高木敦裕	和歌山大	10室
S131	SS05	1609	DNA断片の水和構造と流動の変化に関する分子動力学解析	○上村教将	阪大	16室
S132	SS03	506	CNT集合構造における摩擦特性の分子動力学的研究	○坂本忠廣	神戸大	5室
S133	SS03	611	SUS304鋼の疲労過程における磁気特性変化に対する応力比の影響	○中山 且	神戸大	6室
S134	SS13	908	人工股関節手術用工具の切削特性に関する研究	○藤村一正	阪大	9室
S135	SS13	816	耐摩耗工具用超硬合金の旋削加工に関する研究	○宮 史明	阪大	8室
S136	SS13	912	快削鋼の切削機構に関する研究	○川添 翼	阪大	9室
S137	SS13	913	ハリカルコンタリングの高効率化加工に関する研究	○大原隆史	阪大	9室
S138	SS02	304	片麻痺者の歩容改善を目的とした短下肢装具の足継手抵抗トルクの検討—可変粘性抵抗足継手機能を有する短下肢装具を用いて—	○天岡侑己	阪大	3室
S139	SS05	1611	周波数分解能を有する人工基底膜の数値設計	○中本洋平	阪大	16室
S140	SS05	1612	MEMS技術を用いた人工基底膜の開発	○浦野昌典	阪大	16室
S141	SS13	920	パラレルメカニズム形工作機械の振動特性の評価に関する研究	○山本亮人	神戸大	9室
S142	SS03	616	放射光イメージングによる高強度アルミニウム合金の腐食疲労き裂の観察	○坂本圭司	神戸大	6室
S143	SS03	503	自己相関ロックイン赤外線サーモグラフィ法による土木構造物の非破壊評価	○浜田昌弘	阪大	5室
S144	SS12	1411	ロバスト性を考慮した非保存系構造パネルの臨界流速最大化形状設計	○尾木加奈子	阪大	14室
S145	SS03	520	粒子法を用いた弾粘塑性体の引張変形挙動の数値シミュレーション	○神原和貴	阪府大	5室
S146	SS13	921	磁性流体を利用した工作機械主軸によるびびり振動の抑制に関する研究	○三橋真哉	神戸大	9室
S147	SS05	1510	矩形流路壁近傍にある平板状障害物まわりの速度分布測定	○酒井政聡	兵庫県立大	15室
S148	SS05	1520	数値シミュレーションによるインクジェットプリンター液滴生成の安定条件の研究	○村田祐一	立命館大	15室
S149	SS05	1712	HOWEの理論を用いた離散渦法による騒音解析	○松井達也	立命館大	17室
S150	SS05	1707	INACA6409翼を使用したタンDEM型地面効果翼機におけるピッチの復元性に関する風洞実験	○小野慎一郎	阪府大	17室
S151	SS03	612	ニ基バルク金属ガラス平滑材における片振り圧縮疲労	○中川憲一	神戸大	6室
S152	SS05	1608	マイクロ回転体の攪拌・混合効率の実験と数値シミュレーションによる研究	○太田智也	立命館大	16室
S153	SS02	301	圧平試験による角膜の力学特性および眼内圧の同定解析	○田中英将	阪大	3室
S154	SS10	1120	円柱群の直交流れによる流れ方向振動に関する研究	○近藤広暢	阪産大	11室
S155	SS05	1703	パルス燃焼を用いた船舶推進装置に関する実装実験と観察による研究	○関 裕太	神戸大	17室
S156	SS10	1207	柔軟液体ダンパの減衰特性に関する研究	○中野皓介	阪産大	12室

S157	SS05	1704	パルス燃焼を用いた船舶推進装置に関する水槽実験による研究	○長野力也	神戸大	17室
S158	SS10	1219	統計的エネルギー解析法を用いたコージェネレーションシステムの騒音解析	○森田 諭	同志社大	12室
S159	SS04	803	各種変形履歴によるポリカーボネート樹脂の塑性加工性の向上	○坂谷匡朗	阪市大	8室
S160	SS06	1915	臨界点近傍における二酸化炭素の水平管内強制対流沸騰熱伝達	○原 卓嗣	関西大	19室
S161	SS02	212	ポリブタジエン/ポリブタジエン置換輸血時の局所酸素供給空間分布の評価—マイクロCT/アネキオグラフィに基づいた三次元冠動脈モデルによる解析—	○近藤弘康	阪大	2室
S162	SS13	901	機械製品の幾何公差の解析に関する研究	○川口典英	阪府大	9室
S163	SS16	1014	惑星資源探査用自律分散システム	○加茂洋平	和歌山大	10室
S164	SS06	1804	粒子対流熱伝達の評価	○大塚真理夫	関西大	18室
S165	SS02	201	マイクロチャンネルレイを用いた毛細血管中の赤血球の挙動と変形能に関する生体外実験と解析—赤血球移動速度が形状回復能に及ぼす影響—	○今村祐哉	関西大	2室
S166	SS02	202	マイクロチャンネルレイを用いた毛細血管中の赤血球の挙動と変形能に関する生体外実験と解析—血液保存期間が形状回復能に及ぼす影響—	○瀬尾浩右	関西大	2室
S167	SS04	715	超塑性セラミックス顔料インクの開発	○吉岡 仁	神戸高専	7室
S168	SS04	812	超塑性セラミックス製リベットの開発	○相 誠一	神戸高専	8室
S169	SS03	512	GFRP貯槽の長期寿命評価に対する超音波検査の適用	○瓜本哲也	神戸高専	5室
S170	SS13	917	Cu-CMPIにおける水酸化フラーレンスラリーの化学特性と研磨メカニズムに関する研究	○熊谷和亮	阪大	9室
S171	SS03	504	デジタル画像相関法を応用した赤外線応力測定の高精度化	○川野裕宜	阪大	5室
S172	SS03	513	ラム波直交スキャニングによるFRP積層板の非破壊検査	○木村友也	神戸高専	5室
S173	SS02	204	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	○宮脇健志	京大	2室
S174	SS13	818	不等リードエンドミルによるびびり振動抑制効果の実験的検討	○出町公慈	滋賀県立大	8室
S175	SS13	909	マイクロエンドミル加工に関する基礎的研究	○西村智史	滋賀県立大	9室
S176	SS10	1117	局所流量変化による軸対称性はりのすきま流起振動のアクティブ制御	○菟田夏樹	阪府大	11室
S177	SS13	817	マシニングセンタによるセラミックスの適応制御削加工	○中川康弘	滋賀県立大	8室
S178	SS13	914	マシニングセンタによるセラミックスのオシレーション研削	○北野浩一	滋賀県立大	9室
S179	SS05	1702	化学平衡論を用いたC3H8の乱流拡散燃焼の数値解析	○丹所幹博	立命館大	17室
S180	SS03	619	超音波による複合材料の成形モニタリング	○北 和昂	神戸高専	6室
S181	SS11	1401	オイルリング給油軸受に関する研究	○山田 岳	奈良高専	14室
S182	SS11	1402	摩擦面のなじみ過程におよぼすDLC膜の影響	○マセセ タイタス	奈良高専	14室
S184	SS10	1107	フォーマーション構成における新たな検討	○竹田順哉	阪府大	11室
S185	SS05	1610	poly(dA)・poly(dT) DNA断片の自己集合化によるネットワーク構造	○林 佑樹	阪大	16室
S186	SS13	902	三点式タッチトリガプローブを用いた机上計測システムに関する研究	○巖 俊宏	滋賀県立大	9室
S187	SS10	1112	2スパンモデルロータを用いたミスアライメントによる振動の実験的研究	○浦谷正史	神戸大	11室
S188	SS05	1719	非接触搬送装置における移動搬送材とフローター傾斜の圧力分布への影響に関する実験	○石田裕明	阪府大	17室
S189	SS01	105	Multi-Phase-Field法による炭素鋼のパーライト変態シミュレーション	○山本隆史	神戸大	1室
S190	SS04	804	大変形アクリル樹脂における動的粘弾性変化のバルスひずみを用いた測定	○岩本真里子	阪市大	8室
S191	SS06	1914	臨界点近傍での二酸化炭素の自然対流熱伝達特性	○前川英明	関西大	19室
S192	SS08	1314	油圧管路における流動抵抗低減に関する実験研究	○中井康善	阪大	13室
S193	SS15	1010	水平分散アーキテクチャFDNetを用いたロボットモジュールの設計	○飯村昭洋	和歌山大	10室
S195	SS10	1210	穴開き平板の振動特性に関する基礎検討	○松村光敏	阪府大	12室
S196	SS05	1603	グラフェン表面における水素原子の挙動に関する量子分子動力学解析	○大西郁美	阪大	16室
S197	SS06	1807	蠕動する壁面を持つ流路内流れの伝熱特性	○黒木 遼	京大	18室
S198	SS10	1103	拘束条件付き最適制御問題における状態空間変換法	○上田敦史	阪府大	11室
S199	SS05	1619	Study on Drag Reduction by Micro Bubble	○松本晃治	神戸大	16室
S200	SS08	1317	風速変動下における風力発電システムの出力変動評価	○里中孝至	阪府大	13室
S201	SS08	1315	熱交換プロセスのモデルベース性能監視・診断	○中本弘毅	阪府大	13室
S202	SS08	1316	CO ₂ トートポンプ給湯システムにおける追焚き時の貯湯槽内温度分布の分析	○小澤宏子	阪府大	13室
S203	SS07	1417	詳細化学反応を考慮した数値計算によるHCCI燃焼の着火および排出特性の解析	○山田賢一	阪大	14室
S204	SS10	1212	構造物と部材の動特性の相互関係に着いた固有モードの分類法	○仲村潔郎	同志社大	12室
S205	SS12	1408	相対ロバスト性基準によるエネルギー着目システムの最適設計に関する一検討	○小田猛雄	阪府大	14室
S206	SS14	820	共進化遺伝的アルゴリズムを用いた統合型リアクティブスケジューリングに関する基礎的研究	○小松祐介	阪府大	8室
S207	SS10	1118	布製円筒フィルターの不安定振動に関する実験	○河原たかえ	阪府大	11室
S208	SS13	904	水酸化フラーレン構造体生成の基礎研究	○井阪和雅	阪大	9室
S209	SS12	1406	クラスター分析を用いた根性最適化からの知識抽出	○西村拓真	神戸大	14室
S210	SS03	408	適度にニアプリル化した竹繊維により強化したポリ乳酸の耐熱性および耐衝撃性の向上	○門谷 司	同志社大	4室
S211	SS13	905	マルチスポット蛍光偏光法を用いた自己組織化におけるナノ粒子粒径評価	○大田悟嗣	阪大	9室
S212	SS15	1004	多脚式小型ロボットのレスコンポードによる歩容制御の実現	○富士川雄	和歌山大	10室
S213	SS03	606	離散軌位動力学に基づく変形の可逆・不可逆応答に関する研究	○富永智之	神戸大	6室
S214	SS16	1019	流体力学における効果的なe-learningシステムの開発	○阪尾幸太	和歌山大	10室
S215	SS03	415	酸環境下で使用されたGFRPの応力腐食割れ試験による損傷評価	○三坂真真	神戸大	4室
S216	SS04	802	不適合度テンソルに基づく多結晶金属に不均質場発展の評価に関する研究	○金谷敬輔	神戸大	8室
S217	SS02	213	冠血流調節機能を考慮した冠動脈分岐ネットワークモデルによる局所心筋血流動態解析	○辻 慶紀	阪大	2室
S218	SS05	1711	マイクロ風力タービンの翼端板による空力騒音軽減に関する風洞実験	○横山洋平	阪府大	17室
S219	SS06	1806	溶射皮膜による核沸騰熱伝達促進に関する研究	○富田亮平	神戸大	18室
S220	SS13	918	フェムト秒レーザー干渉を用いた超時間分解能ナノ変位計測に関する研究	○中塚雄貴	阪大	9室
S221	SS02	313	模擬血球としての柔軟弾性ゲル微粒子のマクロな弾性係数の測定	○米川嘉明	関西大	3室
S222	SS04	709	高圧水素貯蔵用アルミニウム合金の衝撃引張変形特性に及ぼす環境水素の影響	○谷垣健一	阪大	7室
S223	SS13	906	デジタルホログラフィによる3次元微細構造回復アルゴリズムの開発	○井手下昂史	阪大	9室
S224	SS04	806	α 炭素微細結晶粒薄膜材の開発とその疲労強度	○多田 剛	神戸大	8室
S226	SS05	1504	流体—物体間の非線形相互作用を考慮した振り子の周りの流れ解析	○多田雅志	兵庫県立大	15室
S228	SS14	915	生産システムの運用における意思決定の階層構造に関する基礎的調査	○中谷圭佑	阪府大	9室
S229	SS02	311	PLLA繊維によるスキャフォールドの繊維間隔と細胞増殖性の関係	○大野諒介	神戸大	3室
S230	SS06	1906	水管を設置した管状炎蒸気発生器の開発	○松越 弘	関西大	19室
S231	SS03	416	竹繊維配合ゴムに用いる竹繊維束のフェノール樹脂含浸処理の最適化	○松尾沙織	同志社大	4室
S232	SS13	907	デジタルホログラフィを用いたナノ3次元構造の可視化計測に関する研究	○大坪建士郎	阪大	9室
S233	SS10	1213	空気ばねと粘性流体を用いた複合マウントの制振性評価	○山本雅大	同志社大	12室
S234	SS09	1917	大気圧放電マイクロプラズマのパラメータ解析	○中野 賢	阪府大	19室
S235	SS10	1220	DEMを用いたフロントアイドラ—下におけるグローサ形状の最適化	○安藤正登	同志社大	12室
S236	SS05	1618	界面活性剤の分子層を考慮したマイクロバブルの挙動	○岩田佳三	阪府大	16室
S237	SS10	1202	振動解析モデルを用いたドラム式洗濯乾燥機の低振動化	○松浦武史	同志社大	12室
S238	SS05	1708	DAE11を用いた2重反転回転翼の空力性能	○乾 真規	奈良高専	17室

S239	SS14	916	セル生産における作業の動的再配分システムの開発	○布野翔太郎	阪府大	9室
S240	SS12	1407	ニューラルネットワークによるエネルギー需要予測の改良	○中尾智哉	阪府大	14室
S241	SS16	1021	ポリピロールを用いたバイモルフ型マイクロアクチュエータの作製	○杉野 亮	和歌山大	10室
S242	SS05	1502	バランスディスク隙間流れの動特性	○高橋康太郎	阪大	15室
S243	SS05	1613	人工肺用二段遠心型血液ポンプの開発	○武豊虎太郎	阪大	16室
S244	SS05	1717	インデューサに生じるキャピテーションの低流領域特性、ならびに旋回キャピテーションとキャピティ長の関係	○住田洋輔	阪大	17室
S245	SS02	207	喘息の模倣実験(細気管支の座屈挙動に及ぼす肉厚の影響に関する生体外実験)	○上田慎大	関西大	2室
S246	SS05	1516	解析的壁間数モデルを用いた高シュミット数気液界面流れおよび濃度場の解析	○久保昌之	阪府大	15室
S247	SS05	1701	多孔体境界面におけるチャンネル流れの乱流構造の実験的解明に関する研究	○戸高 優	阪府大	17室
S248	SS03	607	シリカ充填ゴムの粘弾性挙動のモデル化とシミュレーション	○北村真瑠久	神戸大	6室
S249	SS03	120	アクチン重合による細胞移動シミュレーション	○津田峻佑	京大	1室
S250	SS05	1706	超小型渦流ポンプ用羽根車の形状とケーシングの隙間がポンプ性能に及ぼす影響	○脇谷啓介	阪大	17室
S251	SS02	203	マイクロチャンネル内壁に血管内皮細胞を選択的に播種する試み	○越智博史	関西大	2室
S252	SS15	1011	3脚歩行ロボットのバウンス歩容の実現に関する研究	○八木秀憲	和歌山大	10室
S253	SS06	1801	A Study on Compactification of Latent Heat Recovery Heat Exchanger for Gas Water Heater	○藤山準一	神戸大	18室
S254	SS06	1808	角柱からの周期的流体噴射を伴う平行平板間層流流れの熱伝達(数値解析)	○安井真人	奈良高専	18室
S255	SS05	1602	電気浸透流に関する分子動力学解析	○西村貴志	兵庫県立大	16室
S256	SS04	711	FIB-CVDによるナノピラーの太たわみ特性	○新貝雅紀	阪大	7室
S257	SS06	1817	湿度と圧力変動を有する高湿度空気乾燥法に関する研究	○一色翔悟	神戸大	18室
S259	SS15	1005	ダイナミックビザンビュレーション — 任意形状対象物の操りに関する考察 —	○大本康隆	阪大	10室
S260	SS05	1705	小型回流水槽の試作と評価実験	○森本雅晴	奈良高専	17室
S261	SS15	1006	皮膚表面波に基づく非接触型触覚呈示システムに関する研究	○光田裕一	阪大	10室
S262	SS10	1215	側壁が振動する開水路の浅水長波に関する研究	○中本崇志	京大	12室
S263	SS06	1818	熱負荷量に基づく屋外の人体温冷感応答に関する研究	○宮田哲志	阪府大	18室
S264	SS06	1809	角柱からの間欠的空気噴射を伴う平行平板間乱流熱伝達の促進	○駒沢尚哉	奈良高専	18室
S265	SS05	1605	格子ボルツマン法を用いた高クヌッセン数流れのシミュレーション	○竹中 奨	阪府大	16室
S266	SS10	1109	非線形ディスクリブタシステムのフィードバック安定化	○金山靖信	阪府大	11室
S267	SS10	1113	触感と接触ダイナミクス - 振動刺激による皮膚表面動的挙動の考察 -	○五所卓巳	阪大	11室
S268	SS08	1319	民生用コージェネレーションを対象とした排熱回収発電システムの構築	○石井翔伍	同志社大	13室
S269	SS01	118	進化的アルゴリズムによる作曲支援システムの試作	○村田亜侑美	阪大	1室
S270	SS10	1102	最適制御手法に基づくステレオマッチング問題へのアプローチ	○山本淳一	阪府大	11室
S271	SS10	1101	ディスクリブタシステムを対象とした連続時間型モデル予測制御	○吉村幸一郎	阪府大	11室
S272	SS06	1908	活水装置を用いた液体燃料の性質改善	○井丸大幹	奈良高専	19室
S273	SS05	1710	フィルム冷却における主流と冷却空気の混合メカニズムに関する研究	○森 翔平	阪大	17室
S274	SS07	1412	レイリー散乱光撮影による蒸発場のディーゼル噴霧計測	○入江恭亮	同志社大	14室
S275	SS05	1615	格子ボルツマン法を用いた生体内流路の領域分割による解析	○野坂健人	阪府大	16室
S276	SS01	119	管楽器吹鳴時の唇振動におよぼす口内空間形状の影響に関する基礎研究	○砂川竜祐	阪大	1室
S277	SS01	102	KMC法を用いた薄膜成長に及ぼすひずみ依存性に関する考察	○土井嘉治	阪大	1室
S278	SS10	1303	フェムト秒パルスレーザーの擬似ランダム符号位相変調による波形整形とその応用	○久保隆行	阪大	13室
S279	SS06	1903	希薄予混合燃焼器における燃料混合状態と炎温温度計測に関する研究	○岩崎悠志	阪大	19室
S280	SS15	1002	医療診断に向けたアクティブ虚血ダイナミクスに関する研究	○水田知宏	阪大	10室
S281	SS01	103	周期配列構造が実現する協調運動の解析	○岸田宏治	阪大	1室
S282	SS01	101	交替境界要素逆解法による二次要素を用いた接触圧力分布の推定	○高橋和史	阪大	1室
S283	SS15	1009	共進化型進化解算を用いた関数最適化問題における進化ダイナミクスに関する研究	○二宮沙織	神戸大	10室
S284	SS03	419	落花生殻を活用した断熱コンポジット材料の開発	○岩崎崇生	日大	4室
S285	SS06	1819	光音響法を用いた皮膚のモニタリング	○柿木和登	阪府大	18室
S286	SS05	1614	磁気浮上式遠心血液ポンプの数値シミュレーション(隙間の有無による圧力変動への影響)	○福井雄紀	立命館大	16室
S287	SS05	1506	低乱れ風洞を用いた物体抗力の研究	○芝野寿治	阪工大	15室
S288	SS10	1301	バランス検出を用いた2次元テラヘルツイメージングによる高感度化	○南 雅昭	阪大	13室
S289	SS06	1909	フィルム孔を有する閉鎖空間における衝突噴流の伝熱特性	○永川悠太	阪大	19室
S290	SS10	1209	はりに貼付した圧電素子の変形量が電気機械結合係数に及ぼす影響に関する研究	○山口恵司	京大	12室
S291	SS10	1217	音波により形成された粒子風紋の解析	○磯村圭佑	京大	12室
S292	SS10	1302	非同期光サンプリング式THz時間領域分光法を用いた高分解能ガス分光	○野瀬昌城	阪大	13室
S293	SS06	1816	自然対流下における霜層厚さ評価	○谷尾健一	関西大	18室
S294	SS10	1306	舌の硬さ計測に関する研究	○串田啓介	阪大	13室
S295	SS02	209	光ファイバー型LDV血流速センサーの開発 — 光学系の固体素子化 —	○辻堅太郎	関西大	2室
S296	SS04	716	ラジアル偏光ビームを用いた微細レーザー加工	○高木達朗	阪大	7室
S297	SS08	1320	環境共生型エネルギーシステムの住宅地適合研究	○松本雅至	同志社大	13室
S298	SS03	505	自己相関ロックイン赤外線サーモグラフィ法による複合材料の損傷検出	○大野 洋	阪大	5室
S299	SS07	1418	二段燃料噴射による混合気の不均一性がPCCI燃焼に与える影響	○樋田 聡	同志社大	14室
S300	SS07	1419	減圧沸騰噴霧を用いた多段噴射による混合気濃度分布がPCCI燃焼に及ぼす影響	○大山洋司	同志社大	14室
S301	SS02	219	深部測定可能な透過型SHG(第二高調波発生光)顕微鏡の開発と生体組織コラーゲン観察への応用	○米津真人	阪大	2室
S302	SS06	1910	ピンフィン冷却の高性能化に関する研究	○始田祐輔	阪大	19室
S303	SS06	1811	ルーペ型CO2サーモサイフォンの熱輸送特性	○金子裕昭	関西大	18室
S304	SS03	601	水素を導入したTi-15V-3Cr-3Sn-3Al合金の機械的特性に及ぼすひずみ速度の影響	○山本健太郎	阪大	6室
S305	SS10	1307	振動負荷時の人体応答を考慮した乗り心地評価	○奥村壮互	同志社大	13室
S306	SS05	1604	Schrödinger方程式における電子間相互作用積分の考察	○高浦聡一	阪大	16室
S307	SS04	805	変形中の岩石における電磁的現象	○田中万裕	阪大	8室
S308	SS06	1805	単一マイクロバブルの溶解特性	○東 秀昭	関西大	18室
S309	SS05	1714	弾性壁による剥離制御の数値シミュレーション	○中島幸祐	阪大	17室
S310	SS06	1911	超音速ノズル内部の流れの可視化とスロート部における伝熱特性	○中島啓介	阪大	19室
S311	SS05	1709	1700°Cカスターピン高負荷翼の流動に関する研究	○藤井賢志	阪工大	17室
S312	SS10	1218	歯牙切削における超音波振動付加効果の研究	○森部 達	京大	12室
S313	SS06	1810	下面に加熱部を有する傾斜平行平板間の自然対流熱伝達	○大岡正樹	関西大	18室
S314	SS05	1507	ディンプル周辺の流れに関する研究	○清水彰史	阪工大	15室
S315	SS13	919	DNA自律ジョイントを用いたマイクロパーツセルフアセンブリ技術開発の基礎研究	○池田 晃	阪大	9室
S316	SS05	1713	横渦励起による摩擦抵抗を抑制した乱流伝熱促進法	○酒井 陽	阪市大	17室
S317	SS03	409	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	○北川慶祐	同志社大	4室

S318	SS05	1519	高温および低温気流による放射状自由液膜流の穿孔促進	○西田謙佑	阪市大	15室
S319	SS03	507	ナノインデンテーションによる粒界近傍の微視的力学特性の評価	○小菅正裕	阪大	5室
S320	SS03	615	点回折干渉計を用いた凸面鏡の形状測定について	○斎藤泰夫	兵庫県立大	6室
S321	SS02	208	喘息の模擬実験(細気管支の座屈挙動に及ぼすヤング率の影響に関する生体外実験)	○林 新市	関西大	2室
S322	SS01	109	分子動力学法によるアモルファス金属の過冷却状態での構造緩和の解析	○伊藤高嗣	阪大	1室
S323	SS05	1508	曳航風洞を用いた円柱後流域の流れの計測	○田 祐弥	阪大	15室
S324	SS03	602	発泡スチロールの衝撃圧縮変形挙動	○野崎兼介	阪大	6室
S325	SS02	214	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 —	○大塚勇太	関西大	2室
S326	SS05	1715	LESによる非対称拡大管路内乱流の予測と剥離の制御に関する研究	○韓 昌和	阪大	17室
S327	SS02	215	一様水流中の柔軟膜に発生するフラッターに関する理論解析と検証実験	○神代淳平	関西大	2室
S328	SS02	222	グリコシル化反応によるコラーゲンの蛍光特性の変化	○日比野健一	阪大	2室
S329	SS05	1512	二成分粒子系固気流動層における流体抵抗モデルに関する実験的研究	○森 靖洋	阪大	15室
S330	SS03	410	薄肉多角形部材の軸圧潰挙動に及ぼす形状因子の影響	○田中久美子	阪府大	4室
S331	SS05	1513	流動層内温度分布の時空間発展のサーモグラフィ計測および数値解析	○吉川 薫	阪大	15室
S332	SS10	1201	タイヤ転動時の路面入力を用いて車軸振動解析	○松原真己	同志社大	12室
S333	SS16	1016	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 - 基本特性 -	○西本公大	和歌山大	10室
S334	SS06	1902	水素逆拡散火災における燃焼特性と安定性に関する実験的研究	○川見 唯	神戸高専	19室
S335	SS07	1415	急速圧縮膨張装置を用いた高効率水素ディーゼル機関の燃焼法に関する研究	○中岡さつき	同志社大	14室
S336	SS02	210	蛍光標識した細胞を用いたマイクロカプセルセンサーの開発	○藤尾 誠	阪大	2室
S337	SS10	1111	非最小位相系に対するバックステッピング法	○坂本弘樹	阪府大	11室
S338	SS02	216	FEMトポロジーを用いて作製した毛細血管モデル内における物質輸送の模擬実験	○荒田英之	関西大	2室
S339	SS06	1907	ソノケミストリーおよび相平衡理論を併用した燃料改質手法の提案	○城戸良仁	同志社大	19室
S340	SS04	807	フラーレン分子を用いたカーボンナノチューブ固定	○千賀亮典	阪大	8室
S341	SS01	115	水-アルコール系における濃度マランゴニ効果に関する分子論的考察	○小川和也	阪大	1室
S342	SS03	506	カーボンナノチューブのマジックテープ機能	○味岡彰一	阪大	5室
S343	SS01	114	C60薄膜へのクラスター衝突に関するモデリングと分子間相互作用ポテンシャルの影響	○新屋智弘	阪大	1室
S344	SS07	1416	エンジンにおけるガス燃焼と排ガス特性	○石田 将	神戸高専	14室
S345	SS01	116	水液滴衝突過程における気液界面構造のダイナミクスに関する分子動力学解析	○中谷 亮	阪大	1室
S346	SS10	1308	自律駆動操作・規範モデルを用いた介助式車いすの補助動力制御	○加藤詔平	関西大	13室
S347	SS01	113	カーボンナノチューブバンドルの引っ張り特性に関するシミュレーション	○大矢将臣	阪大	1室
S348	SS10	1309	緩衝自在輪式車いすの段差乗越え特性の評価	○安藤正美	関西大	13室
S349	SS03	420	微細粒鋼焼なまし材の回転曲げ疲労強度におよぼすショットピーニング処理の効果	○福永桂太	舞鶴高専	4室
S350	SS03	613	人工腐食ピットを有する微細粒鋼の回転曲げ疲労強度	○細見尚希	舞鶴高専	6室
S351	SS03	509	カーボンナノチューブ燃糸の引っ張り強度発現機構	○石川敦規	阪大	5室
S352	SS10	1310	簡便な身体運動解析装置の開発	○安達賢二	関西大	13室
S353	SS07	1413	パイロット噴射がディーゼル排出微粒子に及ぼす影響	○藤田 徹	同志社大	14室
S354	SS02	211	SHG顕微鏡を用いた培養組織内コラーゲンの観察	○渡辺剛史	阪大	2室
S355	SS03	418	サイドフィタからの繊維の投入による竹繊維強化ポリプロピレン(BFRPP)射出成形品の内部繊維の折損防止	○増山和輝	同志社大	4室
S356	SS07	1414	車載装置によるディーゼル車両の排出ガス計測 — 実路における排出ガスの排出実態 —	○追道雄一	同志社大	14室
S357	SS02	317	カーボンナノチューブによる単一生体分子間相互作用検出における反応場の形成	○松田貴成	阪大	3室
S358	SS10	1203	PD制御型ABSのシミュレーションによる制動性能の向上	○山本千博	阪工大	12室
S359	SS02	309	医療画像を用いた人脳の変形解析に関する基礎的検討	○福田洋輔	阪大	3室
S360	SS02	305	高齢者の椅子からの起立動作における転倒要因の解明と補助杖使用法の提案	○松浦健人	同志社大	3室
S361	SS10	1208	MRダンパを用いたばね並列型セミアクティブ振動制御	○山田卓慶	京大	12室
S362	SS10	1204	小型風力発電機の最大出力獲得のためのシミュレーションと製作・実験	○玉井伸次	阪工大	12室
S363	SS06	1803	2成分混合溶液を用いた減圧沸騰噴霧によるCVD新気化供給法の構築	○大六野裕太	同志社大	18室
S364	SS05	1607	分岐一噴出し流路による流体積層型マイクロミキサーに関する研究	○太田康二	京大	16室
S365	SS05	1606	電気浸透流による搬入・搬出機能と混合機能を分離したマイクロミキサーの開発	○田中友也	関西大	16室
S366	SS06	1904	カオス解析を用いた希薄予混合火炎の火炎面挙動の短期的予測	○新木本寛之	立命館大	19室
S367	SS04	702	直径1000mm縦型高速ダブルロールキャストの試作	○畑中泰幸	阪工大	7室
S368	SS04	705	5000系用幅200mm異径ダブルロールキャストの試作	○松尾昌幸	阪工大	7室
S369	SS04	706	縦型高速ダブルロールキャストによる6000系アルミニウム合金板の作製	○許展人	阪工大	7室
S370	SS04	707	縦型高速ダブルロールキャストによるAl-Mg系合金板の作製	○宮野 歩	阪工大	7室
S371	SS04	718	異径ダブルロールキャストによる半溶融鍛造素材の作製	○浅井孝文	阪工大	7室
S372	SS04	713	異径ダブルロールキャストによる過共晶アルミニウム合金薄板の作製	○信田憲志	阪工大	7室
S373	SS04	703	クラッド材作製用縦型ダブルロールキャストの試作	○柴田哲也	阪工大	7室
S374	SS04	714	ロールキャストにおける溶湯とロール溶湯間の接触状態	○小里光男	阪工大	7室
S375	SS04	704	3層クラッド材の作製用異径ダブルロールキャストの試作	○鎌野 賢	阪工大	7室
S376	SS04	712	異径ダブルロールキャストの試作による3層クラッド材の性質	○藤辺大祐	阪工大	7室
S377	SS04	719	単ロール法による連続マイクロ成形	○池本壮希	阪工大	7室
S401	SS02	315	家兎前十字靱帯線維束の伸展に伴う内部の線維芽細胞の変形挙動	○岩根広幸	阪大	3室
S402	SS02	218	エネルギー最小化原理に基づく細胞力学モデルを用いた細胞引張・圧縮試験シミュレーション	○野口 伶	阪大	2室
S403	SS02	206	マルチスライスCT画像から抽出した1次元気道モデルと肺実質力学モデルの統合	○西田皓司	阪大	2室
S404	SS02	205	定常・非定常せん断流における赤血球の変形動態の数値解析	○別所彦雄	阪大	2室
S405	SS06	1905	希薄予混合火炎の火炎面挙動のカオス特性	○清水達也	立命館大	19室
S406	SS06	1820	タービン翼前縁付け根部における非定常熱伝達メカニズムに関する研究	○福岡杜哉	阪大	18室
S500	SS06	1920	流動層内フィン付伝熱管における伝熱・流動特性	○大森 瞬	関西大	19室