

講演番号	申込番号	申込カテゴリー	和文題目	講演著者	●:フェロー賞審査希望
10101	G00002	FM-1	デジタル技術の発展経緯と経済・社会へのインパクト	浅田 忠敬 元・日立造船	
10102	G00134	FM-1	イノベーションはなぜ途絶えたか—科学技術立国日本の危機—	山口 栄一 オルバイオ、京都大学名誉教授	
10301	G00143	GS08	廃棄物系バイオマスおよび未利用バイオマスの資源回収からエネルギー生成までを考慮した最適なエネルギー転換経路の選定と評価	野口 一慶 同志社大	●
10302	G00117	GS08	潜熱・顕熱負荷に応じた運転条件を考慮した蒸気圧縮式空調システムの期間運転性能評価	市丸 泰平 阪公立大院	
10303	G00018	OS-4	二段階半炭化圧密成形法によるバイオマスの固形化特性	村上 高広 AIST	
10304	G00135	GS08	都市構造を考慮に入れた分散型エネルギーシステム導入による環境面および経済面における優位性評価	菊地 政輝 同志社大	●
10305	G00090	GS08	FAST.Farmによる浮体式洋上ウインドファーム内風車の発電および荷重性能解析(ウェイクステアリング制御時の解析)	新田 陸人 阪公立大院	
10306	G00072	GS08	機械学習を用いたクランプオン式超音波流量計による湿り蒸気流計測の測定精度向上に関する研究	小島 侑也 神戸大院	●
10401	G00022	GS05	水面近傍で振動するフィンが誘起する流れの解析	畠中 元香 兵衛大院	●
10402	G00027	GS05	電界によるA/O/Wエマルション油滴の挙動制御	樋口 翔大 立命館大	●
10403	G00047	GS05	ポイントフォース型粒子追跡法を用いた多孔質流路における微粒子懸濁液沈降シミュレーション	石井 憲吾 関大院	●
10404	G00177	GS05	2成分液体間の界面と壁面のなす微視的な動的接触角の接触線速度依存性:液体間界面における滑りの影響	高橋 宗万 阪公立大	
10405	G00026	GS05	台風下における界面活性剤による運動量および熱輸送の抑制効果の検証	栗原 直希 兵庫県立大	
10406	G00029	GS05	電界によるマイクロバブルの挙動制御	寺嶋 大智 立命館大	●
10501	G00079	GS01	フォノン結晶に発現するスイッチング現象の非線形振動解析	河合 正博 阪大	●
10502	G00082	GS01	非線形性を有する接続剛体はりモデルの動力学解析	森本 益祥 阪大	●
10503	G00157	GS01	長距離非線形性を有する格子における熱輸送様式とメカニズムの数値解析	小野 弘貴 阪大院	●
10504	G00089	GS01	高分子鎖ネットワークの力学特性におけるからみ合い効果のMD解析	田中 滉力 阪公立大	●
10601	G00049	GS03	DIC解析とその場ピッカース硬度分布から見た高分子材料の局在化の伝播挙動	大山 翔大 阪公立大	●
10602	G00040	GS03	混合モード荷重下で大変形を伴いはく離する皮膜のJ積分による強度評価法の検討	山門 巧 兵庫県立大	●
10603	G00156	GS03	有限要素法解析を用いた繰返し内圧を受ける金属シールの亀裂発生箇所および疲労寿命の予測	松本 尚樹 奈良高専	●
10604	G00023	GS03	塩水環境中における7000系アルミニウム合金板材の応力腐食割れ機構	篠田 圭介 関大	●
10605	G00172	GS03	固体と流体の相互作用を利用した特異な変形挙動を示すメタマテリアルの解析	玉置 亮太郎 阪大	●
10606	G00097	GS03	負のポアソン比を有する弾性体の接触による摩擦挙動の解析	塩見 海人 阪大	●
10607	G00147	OS-1	繰返し球圧子斜め押し込み下での超硬平板の摩擦挙動に及ぼす押し込み荷重の影響	福田 将司 滋賀県大	●
10701	G00060	GS06	軽油-水エマルジョン燃料の性状がディーゼルエンジンの運転特性に及ぼす影響	園田 一馬 近畿大	
10702	G00122	GS07	ディーゼル機関燃焼場における燃焼室形状が冷却損失に与える影響のCFD解析	吉川 稜人 同志社大	●
10703	G00124	GS07	直接噴射式火花点火機関用ノズル内の速度分布および乱流の減衰を考慮した新規の噴霧分裂モデルによる噴霧形成過程のシミュレーション	赤石 亘平 同志社大	●
10704	G00129	GS07	圧縮着火機関における潤滑油膜を塗布した壁面を対象とした新規噴霧壁面モデルを用いた数値解析	中田 悠希 同志社大	●
10705	G00170	OS-4	メタン空気予混合気の熱プラズマ物性を考慮した火花点火計算	吉永 尚寛 阪大	●
10801	G00107	GS22	持ち上げ動作時の腰関節をサポートするアシストロボットに関する研究	高井 飛鳥 阪公立大	
10802	G00064	GS22	事故事例に基づいた衝撃解析による乳幼児頭蓋内挙動の検証	松本 渉 同志社大	●
10803	G00094	GS22	フットボールのヘディングによる脳振盪を軽減するためのシェル材の機械特性デザイン	園田 友基 京工織大院	●
10804	G00093	GS22	ヒト触感メカニクス評価のための2層クッション設計	西垣 綾乃 京工織大院	●
20201	G00030	OS-3	工作機械の主軸を活用した小歯数円弧歯形歯車の評価装置の試作と考察	楊 智明 同志社大	
20202	G00034	OS-3	AMRの上に載った3Dプリンター製ヒューマノイドロボットのプレート操作による高度なボール転がし運動制御	WU Yang 同志社大	
20203	G00091	OS-3	AMRに搭載されたカメラを有する協働ロボットによる位置が不定の作業への道具渡し	大見 康晟 同志社大	●
20204	G00181	OS-3	全天候型試験ラボを用いた自動運転用センサ評価における環境試験技術	田中 浩和 エスペック	
20205	G00041	OS-3	無線工具ホルダーモニターに基づくマシニングセンタとロボットでの摩擦攪拌接合の比較検討	野崎 友裕 山本金属	

講演番号	申込番号	申込カテゴリー	和文題目	講演著者	●:フェロー賞審査希望
20206	G00111	OS-3	多軸穴あけ機における段付きドリル加工の主軸モータ電流モニタからの状態診断	山本 篤 山科精器	
20207	G00038	OS-3	工作機械のビルトインミストコレクタの省電力化を目指した捕集制御の考察	山本 幸佑 DMG森精機	
20208	G00153	GS12	「力の流れ」に着目した力学的感性への深層学習アプローチ	平 俊男 奈良高専	
20301	G00125	GS08	日本におけるカーボンニュートラル燃料を使用した大型トラックのライフサイクルGHG排出量予測	高須賀 蓮 同志社大	●
20302	G00123	GS08	日本におけるカーボンニュートラル燃料を使用した乗用車のライフサイクルGHG排出量予測	宮脇 慶汰 同志社大	●
20303	G00171	GS08	混合整数二次制約計画法を用いた双方向低温熱融通ネットワークの最適運用計画	岡本 侑大 阪公立大院	
20304	G00036	GS06	気液二相流解析における界面積濃度予測手法の高度化に関する研究	沈 秀中 京大	
20305	G00006	GS06	海水への二酸化炭素気泡の物質移動過程に関する研究	松井 耀弘 神戸大院	●
20306	G00160	GS06	環境履歴を考慮した植物の成長予測モデルの開発と植物工場の生産性評価	鈴木 優希也 阪公立大	●
20307	G00126	GS07	ディーゼル機関におけるバイオディーゼル燃料の燃焼・排気特性の把握および化学反応解析	山本 瑞樹 同志社大	●
20308	G00168	GS06	ガソリンへのエタン添加による耐ノック性向上効果の意味	岡田 敦希 阪工大	●
20309	G00169	GS06	燃料の耐ノック性にLTOが及ぼす影響	清水 大世 阪工大	●
20310	G00021	GS06	水熱半炭化スギ・シノキ燃料の固体質量収率YM推定	木村 航平 近畿大院	●
20311	G00142	GS06	光加熱簡易測定法による銅タングステン合金の温度伝導率	岡本 憲明 阪工大院	
20312	G00146	GS06	高温域における温度伝導率と電気伝導率の誘導加熱簡易同時測定法	本田 一紗 阪工大院	
20313	G00176	GS06	深い軸方向溝を有する円管内流の流れ構造および伝熱促進	服部 世名 阪大	●
20401	G00028	GS05	実験式に基づいた台風強度予測の精度検証と台風制御の可能性	大前 友秀 兵庫県大	●
20402	G00044	GS05	超音波手法によるマイクロバブルの径分布計測に及ぼす固体粒子の影響に関する研究	長橋 賢明 神戸大院	●
20403	G00048	GS05	AMR-Front-tracking法による界面活性剤添加液中のテイラー気泡シミュレーション	山本 悠太 関大院	●
20404	G00132	GS05	移動計算領域法を用いた移動境界によって発生する流れの一考察	浅尾 慎一 産技短大	
20405	G00149	GS05	乱流境界層流れにおける超撥水面積と抵抗低減効果との関係	岸 大智 同志社大	●
20406	G00163	GS05	高粘度流体に対する歳差攪拌機の性能評価	藤本 貴仁 阪大	●
20501	G00103	GS03	金属ガラスの自由体積モデルによるせん断帯発生メカニズムと複合材料化の検討	渡辺 智哉 阪公立大	
20502	G00004	GS03	超高ひずみ速度を含む広範囲なひずみ速度域でのインコネル材のひずみ速度依存性	菊池 翔虎 阪公立大	
20503	G00037	GS04	金属組織微細化に効果的な加工を目指した NTE プロセスの最適化 ～1パスの加工ひずみ量に及ぼす形状パラメータの影響～	大嶋 秀汰 同志社大	●
20504	G00166	GS04	角型真空断熱容器の絞り加工における金型及びブランク形状に関する研究	藪之内 悠吾 同志社大	●
20505	G00151	GS04	PCDブレードによるSiC基板の加工研究	泉谷 悠綺 近畿大	●
20506	G00141	GS04	HPTによるCoCrFeNiAl/ハイエントロピー合金の アモルファス化と耐食性への影響	岩本 遵哉 同志社大	●
20507	G00100	GS04	超強せん断変形を用いたアルミニウム切粉の固化成形と分散強化	高安 亮佑 同志社大	●
20508	G00133	GS04	絞り加工における変形様式と表面あれの関係	安藤 誉浩 同志社大	●
20509	G00140	GS04	誘導加熱を用いた押出機の熱可塑性樹脂可塑化に関する研究	岩切 佑樹 同志社大	●
20510	G00101	GS04	線形回帰を利用した打抜き工具の刃先丸みの予測の試み	宮本 歩佳 同志社大	
20511	G00001	GS04	チタン極薄板を用いた五層コルゲート容器の作製	原田 泰典 兵庫県立大院	
20512	G00024	GS04	蛍光灯照射が銅化合物の抗菌性能に及ぼす影響	谷口 結梨果 阪公立大	
20513	G00063	GS04	ECAP加工によるCu-Mn合金の組織変化と機械的性質	鈴木 雄大 同志社大	
20601	G00182	OS-1	周期的濃度変動を有する積層構造の作製とその力学的特性	兼子 佳久 阪公立大	
20602	G00008	OS-1	第一専門部会(材料・材料力学部会)はこんな活動をしています	堤 一也 三菱重工業	
20603	G00016	OS-1	実験・計算データ駆動を援用したランダム不均質材の強度推定	坂田 誠一郎 近畿大	
20604	G00031	OS-1	有限変形を受けるガラス状ポリメタクリル酸メチルの体積変化	吉岡 真弥 阪電通大	

講演番号	申込番号	申込カテゴリー	和文題目	講演著者	●:フェロー賞審査希望
20605	G00174	OS-1	遺伝的アルゴリズムによるひずみエネルギー分布に着目したメカニカルメタマテリアルの構造設計	土屋 健 京大	●
20606	G00127	OS-1	Cr-Co合金膜の硬さに及ぼす傾斜組成構造の影響	尾関 太一 阪公立大	●
20607	G00164	OS-1	両振り曲げ変形を用いたサブマイクロBaTiO ₃ 単結晶のドメインスイッチング	池本 翔太郎 京大	●
20608	G00162	OS-1	電気抵抗率を用いたSUS316L鋼の転位密度推定システムの開発	本田 悠晟 京大工ネ科	●
20609	G00110	OS-1	SUS316Lステンレス鋼の疲労損傷における方位依存性と双晶境界の影響	和田 朋実 阪公立大	●
20610	G00033	OS-1	Fe12Cr鋼の耐孔食性に及ぼす結晶組織微細化の影響	和木 太志 同志社大	●
20611	G00155	GS03	非定常状態下でのゲル材の膨潤変形挙動のFEM解析	今井 大 阪公立大	●
20612	G00161	GS03	ゲル材の積層板の曲げ変形挙動のFEM解析	北尾 悠人 阪公立大	●
20613	G00071	GS03	高強度鋼板抵抗スポット溶接継手の接合強度に及ぼす接合部形状の影響に関する数値解析的検討	島村 倭人 阪工大	●
20614	G00121	GS03	一般化マクスウェルモデルを用いたSoft-FRPのヒステリシス特性の評価	廣瀬 光揮 阪公立大	●
20701	G00069	GS07	副室仕様が水素混焼ガス機関の性能・燃焼特性に及ぼす影響	辻澤 孝介 京大	●
20702	G00130	GS07	レイリー散乱法を用いた非定常ガス噴流の濃度分布計測	佐藤 翔 同志社大	●
20703	G00136	GS07	筒内直接噴射式火花点火機関におけるタンブル流を模擬した非定常流動場が噴霧特性に与える影響	石黒 智大 同志社大	●
20704	G00131	GS07	エンジンスプレーの壁面衝突により形成された液膜の気流による分裂機構の解明	中尾 龍太郎 同志社大	●
20705	G00183	OS-4	中小型ガスタービンにおける水素燃焼技術について	松本 匡史 川崎重工業	
20706	G00150	OS-4	アンモニア/メタン/空気予混合気の最小点火エネルギーに関する研究	山田 翔大 阪大	
20707	G00035	GS08	誘電体バリアプラズマを用いたメタン水蒸気改質の基礎検討と測定	山角 柊太 同志社大	●
20708	G00112	GS07	ディーゼルエンジン排気の電気集じんプラズマ処理	福井 健斗 阪公立大	●
20709	G00020	OS-4	亜酸化窒素除去に向けた水蒸気雰囲気でのプラズマ放電特性研究	WANG ZHIMENG 神戸大	●
20710	G00148	OS-4	シュリーレン法とミー散乱法を用いたアンモニア/軽油混合燃料の噴霧特性に関する研究	古賀 有騎 阪大	
20711	G00173	OS-4	層流対流バーナを用いたアンモニア・微粉炭混焼場におけるNH ₃ /NH/NO-LIF計測	山崎 佳人 阪大	●
20712	G00144	OS-4	窒素タグ付きモデルを用いたアンモニア/都市ガス混焼炉におけるFuel NO及びThermal NOの解析	中井 智哉 阪大	
20713	G00128	GS07	ディーゼル機関の尿素SCRシステムにおける衝突板加熱時のアンモニア生成に関する実験的解析	菊川 友太 同志社大	●
20801	G00051	GS15	順ダイナミクスモデルを用いた繰り返し学習制御による視空間ビジュアルサーボにおける軌道追従制御	吉田 歩 和歌山大	●
20802	G00062	GS10	カメラによる位置計測手法を用いたロボットアーム教示システムの構築	青木 一真 同志社大	●
20803	G00084	GS15	点滅周期が異なる複数のLEDを用いた小型近接覚センサの開発	浅野 智紀 和歌山大	●
20804	G00180	GS16	ミリ波レーダーによる野生動物追い払いロボット群制御農地守りシステム	李 宜昕 和歌山大	
20805	G00010	GS11	インパクトレンチによるボルト締め付けの力学特性評価	松井 康明 神戸大	●
20806	G00011	GS11	有限要素解析によるボルト締結体の曲げ荷重下におけるゆるみ評価	久保 凌也 神戸大	
20807	G00105	GS10	オーステナイト系ステンレス鋼の電気抵抗率および透磁率テンソル推定システムの開発	緒方 慎平 京大院工ネ科	
20808	G00012	GS10	バーチャルセンシングによる振動推定の高精度化	柳館 直成 三菱電機	
20809	G00068	GS10	吊り上げ式免荷重装置のための慣性センサによる前後移動追従システムの改良	三橋 侑典 同志社大	●
20810	G00099	GS15	機体の形状を考慮したパーソナルモビリティの運転支援システム	高橋 了三 和歌山大	
20811	G00165	GS10	能動制御台車の開発 -4輪同時制御実験-	石井 陽貴 奈良高専	●
20812	G00059	GS10	履歴特性を有する車両駆動系ダンパのモデル構築	武田 紘希 同志社大	●
20813	G00076	GS15	荷物台の姿勢が装着者の股関節と膝関節に連動するパワーアシストスーツの開発	松井 駿弥 和歌山大	●
20814	G00066	GS15	デザイン思考を用いた清掃ロボットの設計開発におけるUXデザイン	妻藤 魁耶 和歌山大	
20815	G00139	GS15	マニピュレータ動作方向の予告によるUXの向上	外山 晃平 和歌山大	

講演番号	申込番号	申込カテゴリー	和文題目	講演著者	●:フェロー賞審査希望
P101	G00113	PS1	SUS316Lステンレス鋼における疲労き裂近傍の微視的組織のEBSD解析とECCI観察	塩田 翔平 阪公立大	
P102	G00081	PS1	マグネシウム合金鋳物中に晶出したMg ₂ Siの微細化に及ぼす燐の影響	富井 博文 近畿大	
P103	G00109	PS1	パルス電位の組合せを利用した濃度変動を有するNi-Cu合金膜の電気めっき	早川 樹 阪公立大	
P104	G00106	PS1	Fe/Cu積層構造のキック変形にともなう微視的構造の発達	堰本 純生 阪公立大	
P105	G00080	PS1	マグネシウム合金鋳物中に晶出したMg ₂ Siの微細化に及ぼす燐とカルシウムの影響	兼平 太郎 近畿大大学院	
P106	G00074	PS1	混合モード荷重下での皮膜のはく離強度評価のための実験方法の検討	太田 祐希 兵庫県立大	
P107	G00013	PS1	高サイクル疲労下で生じる純アルミニウムの表面損傷解析	立石 幸志朗 関大	
P108	G00054	PS1	ヘルムホルツ型共振器とPZT圧電体を用いた音響振動発電機の製作	東野 和輝 阪工大院	
P109	G00152	PS1	ランダムフィールドモデリングを用いたランダム配置一方向繊維強化複合材料の強度推定におけるマクロ解析条件の検討	小野 聖治 近畿大院	
P110	G00052	PS1	段違い合わせ面を持つコンロッドのクローズイン低減のためのモデル形状の検討	徳満 伸哉 兵庫県立大	
P111	G00014	PS1	樹脂材料における微小表面欠陥からの時間依存型破壊—材質による比較—	星島 一稀 関大	
P112	G00145	PS1	深層学習を用いたランダム配置一方向繊維強化複合材料の局所強度推定における学習条件の検討	岩間 駿 近畿大院	
P113	G00007	PS1	微小変形熱処理を施した純チタンの引張性質	清水 大彰 兵庫県立大院	
P114	G00138	PS1	射出成形ランダム短繊維強化複合材料の繊維配向と体積含有率の確率場を考慮した等価弾性特性の確率特性解析	阿部 光太郎 近畿大院	
P115	G00104	PS2	高周波誘電加熱による発熱量と誘電特性に関する研究	堀岡 真 阪公立大院	
P116	G00086	PS2	キャンバ付き二次元翼列に発生するキャビテーションの動特性および非定常挙動に関する数値解析	森 裕輝 阪工大	
P117	G00057	PS2	水蒸気凝縮を伴う非定常加熱における多孔質材料内の熱・物質移動現象の解析	森原 優人 阪公立大院	
P118	G00088	PS2	ライデンフロスト液滴同士の衝突・合一における混合性能の評価	高橋 考輝 阪公立大	
P119	G00137	PS2	ガス燃料噴射弁のノズル内形状が噴流特性に与える影響の可視化解析	重松 良駿 阪産業大院	
P120	G00098	PS2	蛍光粒子を用いた混合成層懸濁液の体積測定	岡本 みな美 京工織大院	
P121	G00070	PS2	表面微細構造に依存した固液界面熱抵抗の機械学習による予測(分子動力学解析)	矢久保 慧 阪大	
P122	G00043	PS2	逆U字管における伝熱流動特性	西村 祐紀 関大	
P123	G00032	PS2	近接配置させた勾玉形垂直軸風車の数値解析による性能評価	占野 壮太郎 立命館大	
P124	G00017	PS2	電圧によるO/Wエマルション油滴の挙動制御	増田 遥斗 立命館大	
P125	G00003	PS2	多色油膜法および数値解析によるベンドディフューザにおける非軸対称流れに生じる渦構造の分析	高橋 樹央 阪工大	
P126	G00078	PS2	HyperWorksを用いた流体構造連成解析による動脈硬化血管の脈波伝播速度に関する基礎研究	鴻巣 太陽 京工織大	
P127	G00179	PS2	衝突誘起プラズマの拡散に対する雰囲気圧力の影響の調査	本嶋 風太 立命館大	
P128	G00184	PS2	低流量小型二重回転一軸スクリューポンプの性能向上に関する研究—ステータ段数がポンプ特性に及ぼす影響—	小澤 翔紀 摂南大	
P129	G00186	PS2	密封容器を用いた回転式攪拌装置に関する研究—粉体の物性の違いが分散状態に及ぼす影響—	糊田 脩 摂南大	
P130	G00188	PS2	回転体相対静止撮影法を用いたファン後流における翼端渦の可視化	松尾 拓実 摂南大	
P131	G00114	PS3	透明樹脂板の加飾加工について—電着ダイヤモンド工具を用いたホットプレス加飾に関する基礎検討—	鈴木 翔太 龍谷大院	
P132	G00073	PS3	モータの揚力低下の影響を補償するマルチコプター型飛行体の耐故障制御	横山 拓哉 阪産業大	
P133	G00042	PS3	3Dプリンタにより製作したバイパス路を持つ磁気粘性流体ダンパオリフィスの圧力損失特性	内藤 侑祐 阪公立大	
P134	G00045	PS3	映像と音声に基づく矛盾する感情認識結果を統合するマルチモーダルAIシステムの検討	益田 結奈 阪産業大	
P135	G00050	PS3	熱音響におけるTwo-sensor法の誤差解析	曾和 信宏 京工織大院	

講演番号	申込番号	申込カテゴリー	和文題目	講演著者	●:フェロー賞審査希望
P201	G00108	PS1	熱履歴が異なるPA11の力学応答に引張速度が及ぼす影響	田路 芽衣 阪公立大	
P202	G00075	PS1	繰返し4点曲げ試験によるエポキシの反転負荷応答の評価	青木 啓冴 阪公立大	
P203	G00154	PS1	粒径が分布した多結晶組織の作製手法の検討および力学特性の評価	清水 亮輔 阪公立大	
P204	G00077	PS1	SPSによる炭化ホウ素粒子分散アルミニウム複合材料の作製	橋本 拓海 近畿大大学院	
P205	G00092	PS1	もみ殻バイオコークスとアルミニウム合金の複合化	大成 俊輝 近畿大大学院	
P206	G00167	PS1	積層造形された粘弾性ラティス構造体の機械特性	川崎 孝太郎 奈良高専	
P207	G00039	PS1	斜め割りコンロッドの大端孔真円度に及ぼす左右ボルト軸力差の影響	徳留 輝哉 兵庫県立大	
P208	G00159	PS1	ランダム配置一方向繊維強化複合材料の繊維直角方向強度推定における微視的変形観察に基づく破壊クライテリアへの微視的破壊状態の影響	高嶋 諒人 近畿大院	
P209	G00009	PS1	多結晶パラジウムにおける水素吸蔵量と強度特性の関係	松岡 大和 関大	
P210	G00015	PS1	アルミニウム合金の高サイクル疲労特性に及ぼす固溶元素の効果	岩本 綾太 関大	
P211	G00005	PS1	ショットピーニングによるMg合金への機能性厚膜形成	保坂 利晃 兵庫県立大院	
P212	G00158	PS1	温度環境を考慮したランダム配置一方向繊維強化複合材料の確率強度解析	立松 昇馬 近畿大院	
P213	G00053	PS1	新規ハイエントロピー合金の創製と水素透過性	藤定 悠太 阪工大院	
P214	G00118	PS2	気液二相テラー・クエット流の流動特性に及ぼす装置形状の影響	百鳥 航平 阪公立大	
P215	G00061	PS2	湿潤空気気流中での塗膜乾燥の熱解析と光学特性評価に関する研究	樋口 芽以 阪公立大	
P216	G00087	PS2	リップ付き内円筒を有するテラー渦流におけるshear-thinning性の影響	中川 隼人 阪公立大院	
P217	G00083	PS2	懸濁液流れにおける粒子径のばらつきが微視的粒子配列および相対粘度に与える影響	新田 鉄朗 京工織大	
P218	G00175	PS2	同軸プローブ法を用いた電極スラリー乾燥過程の誘電分光解析	大家 初芽 阪大院	
P219	G00067	PS2	PIVで得られた円柱周り流れ場のヘルムホルツ分解によるベクトル再構築	齋藤 明佳梨 京工織大院	
P220	G00116	PS2	環状突起付き羽根車による遠心ポンプのキャビテーション不安定現象抑制に関する数値解析的検討	成松 晋平 阪工大	
P221	G00019	PS2	気管支モデル内の壁面近傍における振動流計測	山田 大翔 立命館大	
P222	G00085	PS2	経カテーテル大動脈弁留置術時の弁留置精度が弁機能におよぼす影響	濱田 章太郎 関大院	
P223	G00178	PS2	不透明流体への飛翔体高速貫入時における速度測定法の検討	羽山 昂輝 立命館大	
P224	G00055	PS2	光操作技術を用いた金ナノ粒子の電気検出における光吸収の影響	野村 宙希 阪大	
P225	G00185	PS2	ノンクログ型羽根車を有する水中ポンプの内部流れに関する研究	中島 祐一 摂南大	
P226	G00187	PS2	3次元旋回流相対速度分布計測システムに関する基礎研究	田原 和佳 摂南大	
P227	G00189	PS2	ナノサイズのバブルおよび粒子の光学的簡易測定に関する研究	南 直希 摂南大	
P228	G00095	PS3	人との協働作業時における対象物体の把持姿勢の検出	南 大地 奈良高専	
P229	G00120	PS3	トレイル編隊飛行を行うドローンの半円軌道によるUターン飛行技術	邵 董傑 阪産業大	
P230	G00056	PS3	ガラス上下速度に基づくパワーウィンドウの挟み込み力推定	田口 裕也 阪産業大	
P231	G00058	PS3	ニューラルネットワークによる磁気粘性流体ダンパを用いた床免震の予測制御	斎藤 昇太 阪公立大	
P232	G00119	PS3	シミュレーションによるドローン配送の最適化分析と配送安全化のための信号機システム	荒木 創一 阪産業大	
P233	G00096	PS3	スパースコーディング超解像を用いたSEM画像における微細構造再現	徳田 洸希 阪公立大	
P234	G00115	PS3	金属表面に施したレーザテクスチャリングが金属と樹脂のレーザ直接接合特性に及ぼす影響	出島 響 龍谷大院	
P235	G00046	PS3	エレクトリックベースの弦とネックの相互作用における位相解析	稲本 絢子 京工織大院	
P236	G00065	PS3	位相回復ホログラフィの顕微鏡への応用	石山 満喜 京工織大院	