

講演番号	申込番号	申込カテゴリ	和文題目	筆頭著者
05AM1-1	S00001	SS1	デンドライト成長の系統的phase-field計算と機械学習による物性推定の試み	矢野 遥己 京都工芸繊維大学
16PM1-1	S00002	SS2	スギを用いた水熱半炭化バイオ燃料の発熱量特性に及ぼす半炭化条件の影響	根家 東生 近畿大学
17AM1-5	S00003	SS2	水熱半炭化スギ燃料における主要3構成高分子の固体質量収率特性	楠浴 直人 近畿大学
16PM1-2	S00004	SS2	スギを用いた水熱半炭化バイオ燃料の自己発熱性評価	李 子奇 近畿大学
05AM1-2	S00005	SS1	デンドライト成長問題に対するphase-field法を用いた逐次データ同化の検討	丸橋 文 京都工芸繊維大学
08AM2-4	S00006	SS1	ショットピーニングによる純銅と樹脂の薄板突合わせ接合	川井 皓貴 兵庫県立大学
08PM2-2	S00007	SS1	固気液三相を考慮した固液共存域変形のmulti-phase-field格子ボルツマンモデルの構築	内山 智貴 京都工芸繊維大学
08PM2-1	S00008	SS1	多結晶SiCの分子動力学シミュレーション：変形と強度の温度依存性	大田 真士 関西大学
05PM1-4	S00009	SS1	後熱処理したA3003/SUS304摩擦圧接継手の引張強さの検討	阪口 賢真 兵庫県立大学
04AM1-1	S00010	SS3	タイヤ摩耗モニタリングシステムの開発	本間 本間 関西大学
09PM2-1	S00011	SS1	オフセット回転引張せん断はく離試験による混合モードのJ積分に関する研究	繁田 健 兵庫県立大学
11AM2-3	S00012	SS2	常磁性流体自然対流への局所磁気力印加に関する三次元数値解析	辻村 研太 大阪府立大学
15AM2-1	S00013	SS2	磁性ナノ流体のブル沸騰熱伝達と気泡挙動に及ぼす磁場の影響評価	農澤 直人 神戸大学
05PM2-5	S00014	SS1	粉末冶金法にて導電材を作製するための銅系複合材料の検討	森本 翔太 関西大学
10AM1-5	S00015	SS1	塑性および熱加工がリン青銅の硬度に与える影響	田中 颯彪 関西大学
11AM1-4	S00016	SS2	非浸透条件緩和モデルによる高速な濡れの3次元シミュレーション—界面再構成における曲率考慮の影響—	浜崎 智弘 関西大学
14AM2-2	S00018	SS2	界面活性剤濃度の波高への影響	花見 拓哉 兵庫県立大学
14AM2-3	S00019	SS2	界面活性剤による台風強度抑制効果の実験的・数値的検証	中谷 温希 兵庫県立大学
05PM2-4	S00020	SS1	二次元き裂を有するスポット溶接部平板中の擾乱電流とJoule発熱による温度分布	今田 涼太 大阪工業大学
11PM2-2	S00021	SS2	骨髄内での薬液動態シミュレーション	秋本 慶太 兵庫県立大学
11PM1-3	S00022	SS2	人体の睡眠時の呼吸を模擬した気管支モデル内の振動流計測	渡部 皓葵 立命館大学
04AM1-3	S00023	SS3	プライザッハ分布関数による車両駆動系の履歴特性解析モデルの構築	小泉 駿太郎 同志社大学
13AM1-1	S00024	SS2	電界によるマイクロバブルの挙動制御	雷澤 大和 立命館大学
13AM1-2	S00025	SS2	マイクロバブルの凝集に対する超音波の周波数と音圧の影響	播戸 淳志 立命館大学
07AM1-5	S00026	SS1	表面粗さのスペクトル解析によるゲル材料のフラクタル摩擦特性	松本 涼 兵庫県立大学
06AM2-4	S00027	SS1	構造用ポリイミド粉末添加セルローズ複合フィルムのセルロース材の種類の違いによる機械的特性及び電気的特性の変化	井上 裕貴 同志社大学
13PM1-1	S00028	SS2	剛体壁面近傍でのレーザ誘起気泡の崩壊挙動観測と圧力分布計測	中西 史 大阪府立大学
15PM2-1	S00029	SS2	流下液膜蒸発熱伝達特性に及ぼす傾斜角の影響	牧野 拓真 神戸大学
09PM2-5	S00030	SS1	超硬製の球状ツールを用いたSPHC材の摩擦攪拌接合	山村 隼斗 龍谷大学
10PM2-5	S00031	SS1	圧力制御通電圧接で作成したアルミニウム合金継手の機械的性質	内林 一雄 龍谷大学
05PM1-5	S00032	SS1	両面複動式摩擦攪拌点接合法によるA6061アルミニウム合金の組織制御	田中 駿佑 龍谷大学
13AM2-1	S00033	SS2	最適化手法を用いた後縁波形状によるガスタービン翼列流れの損失低減	中辻 真人 大阪工業大学
01AM1-5	S00034	SS3	タイヤバースト発生時の四輪車両走行に対する非線形モデル予測制御	小林 要佑 大阪工業大学
01AM2-5	S00035	SS3	MFCCの画像化による特徴量抽出に基づくCNNを用いた術後せん妄疑似体験者の感情推定	野田 涼介 大阪工業大学
15AM1-4	S00036	SS2	非共沸混合冷媒の沸騰開始過熱度に関する研究	次田 陽成 神戸大学
10AM1-4	S00037	SS1	段違い合わせ面コネクティングロッドのクロロズイン低減のための合わせ面の検討	境 里菜 兵庫県立大学
13AM1-5	S00038	SS2	前縁波形状を有するファン型インテュース付き過心ポンプの吸込性能とキャピテーション騒音	糠塚 創 大阪工業大学
18AM2-4	S00040	SS2	ウィンドファーム制御に向けた浮体式洋上風力発電システムの連成解析	小倉 悠暉 大阪府立大学
02AM1-2	S00041	SS3	実走環境を考慮したクロスバイクのテストベンチ上での振動寄与分析	藤牧 幸輝 大阪工業大学
15PM1-3	S00042	SS2	細管内冷媒二相流の流動特性に及ぼす重力の影響に関する研究	佐伯 宗一郎 神戸大学
05AM2-1	S00043	SS1	金属と被膜樹脂(ポリイミド)の接合構造および接着強度の分子動力学的研究	金子 智紀 関西大学
02PM2-5	S00044	SS3	炭酸ガス下での鋼摩擦時の表面粗さの影響	森 一将 兵庫県立大学
06PM1-1	S00045	SS1	セルロースナノ繊維充填フィラメント強化高分子複合材料の非線形力学的特性に関するマルチスケールシミュレーション	岩田 滉士 大阪工業大学
12AM2-1	S00046	SS2	べき乗則流体中における単一剛体粒子に作用する流体力の数値解析	長門 将司 京都工芸繊維大学
04PM1-2	S00047	SS3	FRS法を用いた動吸振器による地震応答低減効果の検討	林 玲央 大阪産業大学
14AM1-2	S00048	SS2	ガリウム合金中を上昇する単一気泡鎖の挙動に及ぼす水平磁場と気泡生成頻度の影響評価	上村 康太 神戸大学
12PM1-1	S00049	SS2	2次元せん断流れ内における単一赤血球の挙動に関する数値解析	河 朗 京都工芸繊維大学
12AM2-2	S00050	SS2	数値シミュレーションによるプラズマ乱流中の構造の解明	彼末 侑也 大阪大学
10PM1-2	S00051	SS1	分子鎖の非アフィンの動きがゲル材の膨潤変形挙動に及ぼす影響	井村 雅弘 大阪府立大学
05AM1-3	S00052	SS1	MD計算による架橋構造を有する高分子鎖ネットワークの弾性特性の評価	荻野 将伍 大阪府立大学
05PM1-1	S00053	SS1	ウレタン接着剤のアルミニウム接合強度に対するシランカップリング剤の効果	増田 秀勝 大阪工業大学
09AM2-3	S00054	SS1	可動性架橋を導入した高分子材料の力学的特性に関する分子動力学シミュレーション	大辻 善 大阪工業大学
07AM1-1	S00055	SS1	ハイブリッド粒子分散高分子複合材料の電気磁気効果に関するマルチスケールシミュレーション	平川 大矢 大阪工業大学
09AM1-5	S00056	SS1	pH応答性ゲル材の膨潤変形挙動に関する研究	古田 鋺 大阪府立大学
07AM2-2	S00057	SS1	広範囲のひずみ速度域でのインコネル601材のひずみ速度依存性	田村 航 大阪府立大学
12PM2-5	S00058	SS2	フランスス水車ガイドベーン部における土砂侵食の数値解析	平山 輝斗 大阪大学
03PM2-1	S00059	SS3	野外コンサート会場周辺における音響伝達特性の分析	角井 明日佳 大阪工業大学
02AM2-1	S00060	SS3	実稼働TPAを用いた自動車用電動シート稼働音の騒音要因分析と対策指針検討	中村 理人 大阪工業大学

講演番号	申込番号	申込カテゴリ	和文題目	筆頭著者
05PM2-2	S00061	SS1	ハイブリッド粒子分散複合材料のマルチスケール熱弾性特性評価	竹林 知哉 大阪工業大学
04PM1-1	S00062	SS3	災害救助において瓦礫撤去を行う二足歩行ロボットの模倣獲得動作	羽田 幸司 大阪工業大学
08AM2-5	S00063	SS1	高速双ロールキャストで製造したアルミニウム合金板の二次冷却	田中 朋宏 大阪工業大学
11AM1-1	S00064	SS2	簡易コイル構造への冷却液連続流下シミュレーションに関する研究	中務 茂樹 大阪府立大学
03PM2-4	S00065	SS3	水平加振を受ける平面膜でカバーされた半球形タンク内液体のスロッシング特性に関する実験	木村 尚樹 大和大学
06PM1-3	S00066	SS1	熱可塑性樹脂における表面欠陥からの時間依存型破壊特性評価	上島 翔馬 関西大学
07AM2-3	S00067	SS1	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影響評価	小口 遼大 関西大学
03PM1-1	S00068	SS3	転がり軸受運転状態のセンシングに関する研究	中居 丈翔 関西大学
03AM1-2	S00069	SS3	見かけの制御を用いた路面形状検知アシストシステムの実験環境構築	藤原 理弘 大阪工業大学
03AM2-2	S00070	SS3	1自由度倒立振り子の人間の視覚系を模倣するフィードバック制御系の安定化	岡崎 有真 大阪工業大学
08AM1-1	S00071	SS1	AlCoCrFeNiCuハイエントロピー合金の電気抵抗率に対する微細組織の影響	芝野 晃寿 大阪工業大学工学部
10PM2-1	S00072	SS1	Phase-field解析に基づくPbTiO ₃ ナノ薄膜中の分極スキルミオン格子における転位の動的挙動の解明	佐竹 隆成 京都大学
05AM1-4	S00073	SS1	Fe-Co磁歪合金の逆磁歪効果を利用した圧力センサの試作とその応答特性	桑島 遼 大阪工業大学工学部
15AM1-1	S00074	SS2	CNNの適用によるクランプオン式超音波流量計の湿り蒸気流での受信波形に基づく流動様式判別	近藤 弘泰 神戸大学
13PM1-2	S00075	SS2	アガロースゲル中でのレーザ誘起気泡成長崩壊時の界面不安定性の解析	大島 諒也 大阪府立大学
15AM1-5	S00076	SS2	並列流路内冷媒蒸発流の熱流動特性に関する研究	中山 侑星 神戸大学
06AM1-1	S00077	SS1	強磁性材料Co ₃ SnS ₂ の巨大磁気熱電効果に関する第一原理ひずみエンジニアリング	西村 洪惇 京都大学
06PM1-2	S00078	SS1	セルロースナノ繊維強化熱可塑性プラスチックにおける界面特性に関する第一原理研究	神田 忠士 大阪工業大学
14AM1-3	S00079	SS2	超音波を用いたマイクロバブルの径分布計測に及ぼす粒子混入の影響評価	安達 吏唯 神戸大学
10AM2-4	S00080	SS1	7000系アルミニウム合金板材の塩水環境中における応力腐食割れ特性-Mg量の影響評価	曾我部 成磨 関西大学
06PM1-4	S00081	SS1	パラジウム多結晶の水素脆性評価-強度特性と微視的機構-	守田 隼利 関西大学
03PM1-2	S00082	SS3	ロードノイズにおける窓ガラス振動の寄与分析	高宮 壮輔 大阪工業大学
11PM2-5	S00083	SS2	先天性心疾患に対するBlalock-Taussig shunt術時の1次元血行動態シミュレーション	山田 さゆ 関西大学
15AM2-2	S00084	SS2	微細気泡が分散した潤滑油の円管内流動特性に関する研究	津枝 徹 神戸大学
14PM1-2	S00085	SS2	乱流中を泳ぐ柔らかい物体の推進機構解明に向けた室内実験	小林 健太郎 大阪大学
18AM1-1	S00086	SS2	混合整数二次制約計画法に基づく地域熱供給システムの最適運用計画	戎崎 亮介 大阪府立大学
11AM2-1	S00087	SS2	三次元不規則粗面に生じる乱流摩擦抵抗の予測に関する研究	伊藤 照太 大阪府立大学
10PM1-1	S00088	SS1	格子欠陥エンジニアリングによる分極スキルミオン格子の創出: SrTiO ₃ (001)ねじり粒界の第一原理解析	河野 真弥 京都大学
04AM2-2	S00089	SS3	ポリフェニルエーテル中での放電による生成物の分析と導電性変化	疋田 和輝 関西大学
14PM2-1	S00090	SS2	対向衝撃波の衝突が非定常超音速ジェットにおよぼす影響	上代 稜真 奈良工業高等専門学校
18AM1-3	S00091	SS2	基板の構造がスリブはんだ付けに与える影響	桑原 幸汰 奈良工業高等専門学校
18AM1-2	S00092	SS2	混合整数二次制約計画法に基づくPeer to Peer電力取引の最適化	竹内 翔真 大阪府立大学
04AM1-2	S00093	SS3	倒立振り子型車両の速度制御手法の検討	塩山 弘悠 大阪府立大学
13AM2-3	S00094	SS2	周期流中における振動翼とその位相差が推力係数および揚力係数に与える影響	狭川 雅芳 京都工芸繊維大学
01AM1-2	S00095	SS3	気柱共鳴管のエネルギ変換効率の評価	小野 巧久輝 京都工芸繊維大学
13PM1-4	S00096	SS2	位相回復ホログラフィを用いた風洞内を沈降する液滴群の3次元軌跡計測	岩谷 史哉 京都工芸繊維大学
07PM2-4	S00097	SS1	マイクロラティス構造を用いた均圧ばねの機械特性評価	奥野 飛来 兵庫県立大学
11AM2-2	S00098	SS2	粗面に発達する乱流の熱伝達・摩擦抵抗予測に関するLES研究	羅 東乾 大阪府立大学
02AM1-4	S00099	SS3	適応制御および自然対数スライディングモード制御を用いた非線形アクティブサスペンションシステムの性能評価	西岡 開人 大阪府立大学
01AM2-4	S00100	SS3	少量のセンサーデータを活用した教師なし学習による摩擦摺擦接合の異常検知に関する基礎研究	和田 一真 摂南大学
02AM2-4	S00101	SS3	曲げソフト空気圧アクチュエータに対する動的環境下でのロバストな制御	足立 風斗 大阪府立大学
02PM1-2	S00102	SS3	四輪ハブモータ駆動車に対する操縦安定性を考慮したMPCに基づく統合制御	木津 一英 大阪府立大学
09AM1-1	S00103	SS1	金属積層造形における急冷凝固組織予測のためのフェーズフィールド計算法開発	田原 真之介 京都工芸繊維大学
07PM2-2	S00104	SS1	二次成形によるCFRTP丸棒の成形	佐藤 颯一 神戸市立工業高等専門学校
14PM1-3	S00105	SS2	外力で駆動されるハミルトン粒子系からの流体方程式の導出	塩山 魁泰 大阪大学
14PM2-2	S00106	SS2	混相流中の音波の数値シミュレーション	北垣 尚人 大阪大学
13PM2-1	S00107	SS2	「軽カテーテル的大動脈弁置換術時の弁置換姿勢が弁機能におよぼす影響(石灰化した心臓モデルの作製)」	森田 時空 関西大学
06AM2-5	S00108	SS1	CFRP円筒材の機械的特性の母材への微細ガラス繊維の予添加による改善-強化繊維の配向角の影響-	神谷 健瑠 同志社大学
07PM1-3	S00109	SS1	ダイカストで作製したアルミニウム合金ヒートシンクの放熱性能に及ぼすベース厚さ及びフィン高さの影響	大江 柊輔 大阪工業大学
04AM1-4	S00110	SS3	油圧ショベル模型による水平ならし作業の自動化	早川 賢吾 同志社大学
07PM1-4	S00111	SS1	7000系アルミニウム合金板材の塩水環境中における応力腐食割れ特性-組織異方性の影響評価-	曾我部 大翔 関西大学
02PM2-4	S00112	SS3	後弯状態におけるトラクター乗降時の身体負担評価	近野 仁勇 同志社大学
04AM2-4	S00113	SS3	スイング圧縮機メカ部機構解析モデルのシミュレーションによる応力評価	高橋 英 同志社大学
02PM1-4	S00114	SS3	自走式負荷制御トレッドミル上歩行と地面上歩行における筋活動量の比較	山田 進太郎 同志社大学
04PM2-3	S00115	SS3	目標物の有無がスイング前のルーチン動作へ与える影響	東原 成哉 同志社大学
04AM2-5	S00116	SS3	ELMを用いた筋電信号によるつまみ力推定	土肥 誠一郎 同志社大学
02PM1-3	S00117	SS3	フォースプレート内蔵トレッドミルを用いた視覚フィードバックによる歩行訓練システムの構築	奥川 壮平 同志社大学
02PM2-3	S00118	SS3	乳幼児の転落における頭部内部挙動の評価	倉形 勇輝 同志社大学

講演番号	申込番号	申込カテゴリ	和文題目	筆頭著者
01AM1-1	S00119	SS3	バイオリン弓部に加わるせん断力の実験研究	山地 脩斗 関西大学
04AM2-3	S00120	SS3	立ち乗り式PMV乗車時における高齢者の動特性の実験的評価	高淵 敦也 大阪府立大学
17AM1-1	S00121	SS2	直噴ガソリンエンジン用マルチホールインジェクタにおける噴霧構造の霧面圧力による変化	大神 慧至 同志社大学
11PM2-4	S00122	SS2	HyperWorksを用いた流体構造連成解析による脈波伝播現象の数値シミュレーション	佐々木 敢大 京都市芸繊維大学
04PM2-1	S00123	SS3	等分布荷重が作用する片持ちはりを用いたボロジ一最適化してマズンバを一体造形した形状の振動減衰能に関する基礎研究	有馬 朋希 神戸市立工業高等専門学校
10PM1-5	S00124	SS1	高張力鋼の摩擦スタッド接合における低推力負荷での接合可能性の検討	村田 匠 兵庫県立大学
17PM1-1	S00125	SS2	回転二重円筒内潤滑油流れに及ぼすマイクロバブル混入の影響に関する研究	辻 佑介 神戸大学
15PM1-4	S00126	SS2	水平非円形細管内における冷媒二相流のポイド率と圧力損失特性	大鳥 夏暉 神戸大学
18AM2-5	S00127	SS2	低GWP冷媒を用いた蒸気圧縮式空調システムの性能に対する機器諸元の影響分析	眞弓 颯杜 大阪府立大学
11PM1-2	S00128	SS2	エッジトーンの発生機構の理論研究	北川 貴士 関西大学
12PM1-2	S00129	SS2	赤血球形状に基づいた剛体楕円粒子のアスペクト比が深層濾過性能に与える影響の数値解析	藤林 興己 京都市芸繊維大学
11PM2-3	S00130	SS2	肺気道を模した分岐管路における出口圧力と気流特性に関する数値シミュレーション	樋口 礼乙 京都市芸繊維大学
10PM1-3	S00131	SS1	DIC解析とその場ピッカース硬度分布から見たポリプロピレン材における局在化の伝播	古市 航也 大阪府立大学
12PM2-1	S00132	SS2	深層濾過における粒子挙動が濾過性能に与える影響の数値解析	津田 拓海 京都市芸繊維大学
14PM1-1	S00133	SS2	多段遠心ポンプにおける予旋回を考慮した二段目羽根車の設計法	谷崎 隆希 大阪工業大学
11AM2-5	S00134	SS2	偏光計測手法を用いた複維流体の応力場可視化に向けた装置構築と光弾性体ゲルに発生する軸対称応力の検証	池田 雅敬 関西大学
15PM2-4	S00135	SS2	高周波誘電加熱による食品の熱的操作に関する研究	橋本 祥太 大阪市立大学
11PM1-4	S00136	SS2	ドロンプロボペラの空力騒音低減に関する研究	馬庭 一樹 大阪工業大学
14AM1-1	S00137	SS2	微細溝を有する撥水性平板における空気捕獲率の可視化計測	竹川 周吾 京都市芸繊維大学
13AM1-3	S00138	SS2	植物の道管を模擬したマイクロチャンネル内の粒子挙動の可視化	赤名 真凜 京都市芸繊維大学
17AM1-2	S00139	SS2	ディーゼル機関燃焼室内の潤滑油膜に対する燃料噴霧衝突時の現象解明	岡本 洋 同志社大学
16PM1-3	S00140	SS2	ポート噴射式火花点火エンジンにおけるエタノール混合燃料の噴霧特性に関する実験解析	樋口 裕治 同志社大学
15PM1-5	S00141	SS2	プレート式熱交換器内の気液二相流の流動状態の可視化解析	村井 静流 同志社大学
13AM2-4	S00142	SS2	低レイノルズ数領域における折り曲げ薄翼の空力特性	和泉 篤杜 同志社大学
12AM1-5	S00143	SS2	縦り粗面構造とケルビンヘルムホルツ不安定波との相関関係の実験的研究	宮田 竣丞 大阪府立大学
17AM2-4	S00144	SS2	火花点火式水素エンジンの冷却損失低減に向けた水素炎の壁面消滅現象の解明	東川 楓季 同志社大学
03PM2-2	S00145	SS3	気管軟骨における周期構造のアロメトリー解析	佐藤 優奈 大阪大学
12AM1-3	S00146	SS2	強化学習による球形マイクロスイマーの最適遊泳戦略解析	福岡 大希 大阪大学
18AM1-4	S00147	SS2	波長可変半導体レーザー吸収分光法を用いた水蒸気濃度測定装置の開発	森脇 莉緒 大阪市立大学
13PM2-2	S00148	SS2	先天性心疾患児の血行動態を再現する生体外循環シミュレータの開発	藤井 敦史 関西大学
01PM1-1	S00149	SS3	製鉄所内のエクセルギーフローのマクロ的な可視化に関する基礎研究	北川 凌太郎 摂南大学
07AM2-5	S00150	SS1	植物冠毛構造の湿度応答性たわみ挙動の計測と力学的評価	早川 直希 兵庫県立大学
14PM1-4	S00151	SS2	鉛直方向に移動する平板近傍のメニスカス内流れのPIV計測	冢平 大誠 大阪公立大学
17PM2-3	S00152	SS2	酵素免疫測定法への応用に向けたグラフェンセンサーアレイによる酵素反応計測	寺戸 建斗 大阪大学
16PM1-4	S00153	SS2	湿潤空気気流中での塗膜乾燥に関する研究	山本 翔生 大阪市立大学
12PM2-3	S00154	SS2	決定論的橋渡法による微粒子分離のためのマイクロ流体デバイスの製作 一三角柱障害物が微粒子の横方向変位モードに与える影響一	朴 悠都 関西大学
12PM2-2	S00155	SS2	非ニュートン性を有する流体内の赤血球の回転モードに関する基礎研究	石田 陸斗 京都市芸繊維大学
15PM2-2	S00156	SS2	自励振動ヒートパイプの熱輸送特性に及ぼす冷却温度の影響	KIM JAEHOC 神戸大学
03AM1-3	S00157	SS3	顕微鏡組み込み型流体せん断応力装置の性能評価	外間 遼太郎 大阪大学
06PM2-1	S00158	SS1	腰椎すべり症に対する新規矯正方法の有限要素モデリング 一スクリューム発生予防を目的として一	中江 翔子 龍谷大学
05PM1-2	S00159	SS1	火山灰と海水を用いて作ったコンクリートの結晶構造	延藤 寿輝 大阪公立大学
16AM1-1	S00160	SS2	分子動力学シミュレーションによるMOFのガス吸着特性に関する研究	奥 朋哉 大阪大学
11AM1-5	S00161	SS2	Front-tracking/BEMを用いた交流電場における液滴の電気流体力学シミュレーション	高田 英 関西大学
02AM1-1	S00162	SS3	伝達経路解析を用いた冷蔵庫放射音ばらつき要因の究明	井上 大新 大阪工業大学
12AM1-1	S00164	SS2	容器の加振による粉体対流の発生およびその攪拌機への応用	芳川 翔麻 大阪大学
01PM2-3	S00165	SS3	レーザートラップを援用したフォトリソグラフィ加工のための光散乱場解析	東良 航太 大阪大学
17PM2-4	S00166	SS2	カタラーゼ反応検出に向けたグラフェンセンサーによる溶存酸素の計測	寺崎 啓太 大阪大学
13PM1-5	S00167	SS2	蛍光粒子を用いた光切断法による成層懸濁液混合挙動の3次元形状計測	小櫻 慶 京都市芸繊維大学
12PM1-4	S00168	SS2	大動脈弁の弁葉表面性状が弁機能におよぼす影響 (生体外模擬循環回路を使った弁機能評価)	松崎 幹永 関西大学
12PM1-5	S00169	SS2	血液停滞による血栓形成を再現した模擬血液の開発 (凝集塊の流路壁への接着特性)	嶋田 恒太 関西大学
09AM2-1	S00170	SS1	温度勾配下での原子論的自由エネルギー計算に基づく原子輸送駆動力の解析	脇 優花 大阪大学基礎工学部
04PM1-4	S00171	SS3	シュリーレン撮影法を用いた非定常ガス噴流の噴流特性の把握	縄手 裕文 同志社大学
02AM2-5	S00172	SS3	熱溶解積層法を用いて造形したセラミックスの品質に及ぼす造形条件の影響	船橋 拓真 龍谷大学
04PM1-5	S00173	SS3	レーザー表面テクスチャリングを応用した金属と樹脂のレーザー直接接合	藤田 高行 龍谷大学
10AM1-1	S00174	SS1	転位による幾何学的フラストレーションと応力場のアイソジオメトリック解析	小林 稜 大阪大学
02AM2-2	S00175	SS3	Component TPAを用いた産業用シシンの高寄与入力部の把握と検証	松田島 悠人 大阪工業大学
07AM1-4	S00177	SS1	単口ロール法によるクラッド箔の作製	木下 和 大阪工業大学
08AM1-5	S00178	SS1	抵抗加熱熱クレンジングを用いたFe/Al異種材料接合における 電極および継手変形に及ぼす電極材料の影響	下川 栄二 大阪工業大学

講演番号	申込番号	申込カテゴリ	和文題目	筆頭著者
08PM1-1	S00179	SS1	単ロール法において箔を作製した時のノズルスリット間隙及びノズルとロールの間隙が箔の表面状態に与える影響	荒川 慎太郎 大阪工業大学
14PM2-3	S00180	SS2	凸型壁面で反射した衝撃波と噴流の衝突過程に関する数値解析	加藤 公誠 奈良工業高等専門学校
12AM2-4	S00181	SS2	粒子分散系テイラー・クエット流のダイナミクス	藤本 大地 大阪市立大学
08PM1-4	S00182	SS1	表面に窪み・溝を有する高強度鋼板抵抗スポット溶接継手の剥離荷重下における力学的特性に関する検討	土居 昇世 大阪工業大学
08AM1-4	S00183	SS1	成形ロールを装着した単ロールキャストの試作	伊波 興佑 大阪工業大学
05AM2-5	S00184	SS1	単ロール法によるアルミニウム合金の薄板の製造	小野塚 遥斗 大阪工業大学
09PM1-4	S00185	SS1	アルミニウム合金線材用鋳造輪キャストの試作	梶谷 典弘 大阪工業大学
15PM2-5	S00186	SS2	アイスマルクのフリージングにおける攪拌翼形状の影響	北中 啓寛 大阪市立大学
04PM2-2	S00187	SS3	がたを支持部に有する配管系の衝突振動モデルの開発	坂本 海 大阪産業大学
05PM1-3	S00188	SS1	アルミニウム合金の広ひずみ速度域における引張試験と鉄元素含有率の影響	永山 啓 大阪府立大学
17PM1-3	S00189	SS2	無細胞タンパク質合成・分解系の組成がタンパク質の合成および分解に与える影響の調査	服部 由聖 京都工芸繊維大学
03PM1-4	S00190	SS3	建設機械のブーム収縮時における不安定振動に関する検討	岡本 敦洋 大阪府立大学
01PM2-1	S00191	SS3	摩擦摺接合における欠陥検知の汎用性能に対する長・短記憶とTransformerの適用可能性に関する研究	照尾 将生 摂南大学
11AM1-3	S00192	SS2	Front-tracking法を用いた動的な流れを考慮したカーテンコーティングの数値シミュレーション	岡本 倫明 関西大学
11PM2-1	S00193	SS2	Ghost Fluid法を用いた水-弾性体境界近傍での気泡崩壊に関する数値シミュレーション	磯橋 陸斗 大阪府立大学
10AM2-5	S00194	SS1	日本刀刃文の沸映りの再現に向けた組織形態および表面模様 の 解明	横山 浩大 大阪工業大学
09AM2-4	S00195	SS1	金属ガラスの自由体積モデルに基づくせん断帯発生メカニズムの検討	岩村 瞭太 大阪府立大学
16AM1-2	S00196	SS2	二次元材料表面近傍における液体の拡散現象の解明 (分子動力学シミュレーション)	山路 涼太 大阪大学
02AM1-3	S00197	SS3	大気擾乱環境下の画像計測における単一画素イメージングを用いたゆらぎ補正	金城 侑伸 大阪大学
10PM2-3	S00198	SS1	細い丸棒からなるパuffaを用いたフェイズドアレイ超音波探傷法	西内 皓平 大阪大学
07PM1-2	S00199	SS1	アルミナスラリーによる超音波多重反射の抑制	松本 和佳奈 大阪大学
08AM2-1	S00200	SS1	懸濁液内での超音波パルスエコー波形計測	井関 文香 大阪大学
08PM2-5	S00201	SS1	高強度鋼板抵抗スポット溶接継手の内部残留応力に及ぼす加圧特性の影響	中西 一希 大阪工業大学
09AM1-2	S00202	SS1	多孔質弾性体理論に基づく動脈壁内の間質液流動の数値解析: 透水係数の圧力依存性	藤原 健生 大阪大学
12PM2-4	S00203	SS2	擬塑性流体中の振動球誘起流れのモード分解	関谷 知風 大阪大学
08PM1-3	S00204	SS1	通電経路制御によるFe-Al異材抵抗スポット溶接における接合部特性と電極損耗に関する検討	福田 春範 大阪工業大学
14PM2-4	S00205	SS2	水-アガロース境界近傍におけるレーザ誘起気泡の挙動	濱 智洋 大阪府立大学
13AM2-5	S00206	SS2	流体力により弾性変形する薄型翼に関する数値解析	山内 勢以 同志社大学
12PM1-3	S00207	SS2	脳内水輸送解析のための高効率な数値計算スキームの検討	潮 楓雅 大阪大学
09AM1-3	S00208	SS1	有限要素解析によるニチノールステープルを用いた母指CM関節固定術の固定力評価	川村 碩志 龍谷大学
06AM2-2	S00209	SS1	表面パーライト組織のランダム性を考慮した弾塑性解析によるS45Cの硬さ解析	中山 優 近畿大学
01AM2-1	S00210	SS3	熱音響タコニス振動の発生機構に関する研究	伊東 希惟 関西大学
07PM2-3	S00211	SS1	高速双ロールキャストで製造したアルミニウム合金板のインライン熱間圧延	福田 陽向 大阪工業大学
14AM1-5	S00212	SS2	高レイノルズ数乱流境界層における壁面温度変動の反対称性の破れ	真山 彩葉子 同志社大学
17AM1-3	S00213	SS2	浴面放電プラズマを用いたディーゼルエンジン排気中のNOx・HC除去性能測定	坂口 拓海 大阪府立大学
03AM2-5	S00214	SS3	軟骨細胞の力学刺激を介したPrg4発現に対するcAMP動態の評価	貝塚 颯太 同志社大学
18AM1-5	S00215	SS2	過熱面に滴下された高分子液滴の沸騰パターンに及ぼす溶質濃度の影響	高木 広登 大阪市立大学
12AM1-2	S00216	SS2	円管内を外力で駆動される粉体の流動	湯口 尚樹 大阪大学
10AM2-2	S00217	SS1	遷移金属と表面終端によるMXeneの熱物性制御	長尾 侑輝 大阪大学
06PM1-5	S00218	SS1	超高強度鋼板抵抗スポット溶接における表チリ発生メカニズムの解明	杉本 誠也 大阪工業大学
11PM1-5	S00219	SS2	低周速比型水平軸マイクロ風車の高効率・低騒音化	谷口 七海 大阪工業大学
18AM2-1	S00220	SS2	光音響法による液体試料の熱物性計測に関する数値解析	馬場 啓輔 大阪府立大学
03PM1-5	S00221	SS3	接着基質剛性が肝星細胞-肝細胞癌細胞間の相互遊走に及ぼす影響	鹿野 泰成 同志社大学
17AM2-5	S00222	SS2	火花点火式水素エンジンの安定燃焼を実現する水と水素の二相流噴射装置に関する研究	松永 卓 同志社大学
03PM1-3	S00223	SS3	凹凸構造を有するECMを用いた細胞収縮力の解析	大橋 奏太 大阪大学
02AM2-3	S00224	SS3	逆方向露光によるタルボリソグラフィの高精細化	清水 直輝 大阪大学
01PM1-2	S00225	SS3	連結車の前後輪操舵による軌道追従走行における非線形モデル予測制御	原 雄一 大阪工業大学
01PM2-2	S00226	SS3	4自由度の油圧ショベルの制御系設計における状態推定	留田 歩武 大阪工業大学
09PM1-2	S00227	SS1	非連続画像セットを用いたデジタル画像相関法に関する研究	土橋 由佳子 大阪電気通信大学
17AM1-4	S00228	SS2	非熱プラズマによるディーゼルエンジン排気粒子除去の粒径別性能測定	木村 周太郎 大阪府立大学
14PM1-5	S00229	SS2	粉体を充填した円筒の不思議な転がり運動とそのメカニズム	小野 瑞生 立命館大学
16AM2-4	S00230	SS2	分子動力学シミュレーションと機械学習を利用した固液界面熱流束ゆらぎの予測	川口 達也 大阪大学
01AM1-4	S00231	SS3	パワーデバイス用硬質基板における研磨プロセスと評価技術の研究	松野 聡太 近畿大学
10PM2-2	S00232	SS1	VGCF・アルミナ短繊維混成強化アルミニウム合金複合材料の熱伝導特性	木下 椋太 近畿大学
15AM1-3	S00233	SS2	サーペンタインコイル直接冷却における冷却液濡れと除熱量に関する実験的研究	矢野 聡真 大阪府立大学
03AM2-4	S00234	SS3	衛星測位システムを用いた水上ロボットの自律航行	白濱 真人 大阪府立大学
01AM2-3	S00235	SS3	半導体CMP用研磨パッド表面状態の定量化の研究	杉原 健太 近畿大学
06AM2-3	S00237	SS1	粒子分散複合材料の二次元的粒子分散を考慮した確率的等価弾性特性評価	六川 風雅 近畿大学

講演番号	申込番号	申込カテゴリ	和文題目	筆頭著者
11PM1-1	S00238	SS2	エッジトーン発生時のエッジ近傍の流れ場	成林 祐亮 関西大学
04PM2-4	S00239	SS3	短パルスレーザを用いた機能表面創製とその応用に関する基礎研究	安藤 凌太 龍谷大学
03PM2-3	S00240	SS3	粒状体ダンパにおける粒状体の種類や封入質量の減衰効果への影響についての検討	菊地 敏光 大阪府立大学
14AM2-4	S00241	SS2	酸化環境下における液体金属の表面張力異方性	松井 健 大阪公立大学
15PM1-1	S00242	SS2	アンモニア燃焼炉解析の計算高速化	大本 共泰 大阪大学
01PM1-5	S00243	SS3	下肢筋群の共収縮計測とその予測	古志 利王 兵庫県立大学
04PM1-3	S00244	SS3	重力環境下における展開型薄膜構造モデルの上限振動応答スペクトルの簡易計算法の妥当性検証	柳田 悠滋 大阪府立大学
13PM2-5			講演取下げ	
14AM2-1	S00246	SS2	界面活性剤水溶液の抵抗低減流れにおけるSISの生成・消失挙動	松浪 功汰 大阪公立大学
03AM2-3	S00247	SS3	細胞の力学的性質の時系列解析	イ ジュヒョ 大阪大学
17PM2-1	S00248	SS2	自動分注機と親水疎水マイクロパターン基板を用いた膜タンパク質の物質輸送測定システムの開発	沼田 大侑 京都工芸繊維大学
10AM1-2	S00249	SS1	木組み技術を利用した柔軟ヒルベルト曲線の製作と力学特性評価	佐藤 穂波 大阪大学
07AM1-2	S00250	SS1	地獄組を用いた曲面上メタマテリアルの設計とその力学特性	内本 麻由未 大阪大学
08PM1-5	S00251	SS1	破壊形態を考慮したF e/A l異材抵抗スポット溶接の継手特性評価	阪本 夏輝 大阪工業大学
06PM2-4	S00252	SS1	一方向性CFRPの衝撃エネルギー吸収率の母材へのセルローズナノファイバーの添加による改善-改善率に及ぼす溶媒先端形状の影響-	山本 悠翔 同志社大学
02PM1-1	S00253	SS3	強度輸送方程式を用いた単一画素イメージングによる3次元形状計測	東山 優希 大阪大学
01PM1-3	S00254	SS3	糸の運動に基づいた編み物シミュレータの開発	北田 翔舞 大阪大学
05AM1-5	S00255	SS1	幾何学的な格子欠陥論に基づく転位の運動の解析	弾 悠輝 大阪大学
08AM2-2	S00256	SS1	流体圧で駆動するソフトアクチュエータの形状最適化と性能評価	吉村 圭祐 大阪大学
05PM2-3	S00257	SS1	微生物燃料電池の電極開発を目的とした実験方法の確立	安田 楓麻 大阪市立大学
02PM2-2	S00258	SS3	サイボーグ昆虫の生物学的活性度を用いた環境の複雑性の評価	鈴木 靖二 大阪大学
12AM2-3	S00259	SS2	マイクロ画像に基づく流動現象の数値シミュレーション	加藤 一平 大阪大学
06AM1-2	S00260	SS1	表面に分布荷重を受ける負のポアソン比を有する弾性体の力学解析	坊 竜騎 大阪大学
17PM1-4	S00261	SS2	転写調節因子に反応しナノ孔形成タンパク質合成を行う分子システムの開発	橋本 拓実 京都工芸繊維大学
03AM1-4	S00262	SS3	仮想環境におけるトマト収穫ロボットのシミュレーション	田井東 宏弥 大阪府立大学
17PM1-5	S00263	SS2	浸潤能が異なる乳がん細胞が示す力学的拘束に対する応答の多様性	近藤 桂祐 京都大学
10AM1-3	S00264	SS1	水素の影響を考慮した結晶塑性有限要素解析	古角 隆人 大阪大学
08PM1-2	S00265	SS1	加熱引抜成形中の熱可塑性CFRPセミアプレグシートの溶融含浸挙動および引抜き成形棒の力学的特性の評価	東山 隼人 近畿大学 理工学部
16PM2-4	S00266	SS2	水蒸気供給中における密閉容器内の凝縮現象の可視化に関する研究	小村 梁真 明石工業高等専門学校
16AM2-1	S00267	SS2	機械学習を用いた密閉容器内温度予測の実験的構築	片岡 瑞歩 明石工業高等専門学校
06AM1-4	S00268	SS1	熱可塑性CFRPセミアプレグシートの粉末含浸挙動およびハイブリッド積層板の力学的特性の評価	渡辺 真奈 近畿大学 理工学部
13PM2-3	S00269	SS2	脳動脈瘤の血管内治療時における不完全閉塞が血流場に与える影響	吉田 圭佑 大阪大学
14AM1-4	S00270	SS2	同心二重円管内流における粘弾性流体の螺旋状乱流間欠構造の可視化	森 陽心 同志社大学
06AM2-1	S00271	SS1	大腸菌の呼吸によるATP合成機能へ及ぼす銅の影響	吉本 拓矢 大阪市立大学
09PM1-1	S00272	SS1	局所共振器が配列した一次元メタマテリアルの振動特性解析	水谷 一耀 大阪大学
09PM2-3	S00273	SS1	超音波共振を利用した接着強化処理に及ぼす接着層厚の影響	塚田 有哉 大阪大学
09AM2-5	S00274	SS1	電子状態計算と反応速度論を用いた水素ガス環境下における純アルミニウム中の水素濃度の時間変化の定量的解析	柴山 晃季 大阪大学
08AM1-2	S00275	SS1	ランダム一方向繊維強化複合材料の局所的強度評価を用いたマルチスケール強度解析における適切なウィンドウサイズの検討	重本 篤士 近畿大学
15AM1-2	S00276	SS2	EVモータのステータコイル内熱流動のLBM解析	渡辺 敬介 大阪府立大学
13AM1-4	S00277	SS2	マイクロ流路内に設置されたポケット構造から流出するキャビテーション誘起流れに関する数値解析	溝上 穹 奈良工業高等専門学校
18AM2-3	S00278	SS2	金属積層造形で作製する熱交換器の設計	高橋 水木 奈良工業高等専門学校
03AM1-1	S00279	SS3	小型軸方向スロット絞り水潤滑軸受の負荷容量特性	植原 慎之助 近畿大学
08PM2-3	S00280	SS1	炭素鋼中の交差すべりの原子論的解析	竹田 和真 大阪大学
16PM2-3	S00281	SS2	石灰焼成工程におけるCaCO ₃ /CaO粒子の可視化	能勢 弘太郎 大阪大学
02PM2-1	S00282	SS3	円周方向型および軸方向型スロット水潤滑軸受の動特性評価	小野山 夏生 近畿大学
11AM2-4	S00283	SS2	蛍光共鳴エネルギー移動を用いた流れの壁面せん断応力測定技術の開発	原 遼 京都大学
06PM2-2	S00284	SS1	DICによるひずみ場測定を援用したランダム配置一方向繊維強化材料の繊維直角方向引張解析	植村 太一 近畿大学
15PM2-3	S00285	SS2	短形ダクト流への壁面透過性導入による非相対的伝熱促進	島本 憲弥 大阪大学
15AM2-3	S00286	SS2	深い軸方向溝を有する円管内流における乱流熱伝達に関する実験的研究	栗原 日向 大阪大学
15AM2-4	S00287	SS2	多孔質壁面間熱対流乱流の究極熱伝達に関する実験的研究	米田 駿 大阪大学
17AM2-3	S00288	SS2	ノズル噴流のエントレンメントを活用した自己再循環による低NO _x 水素燃焼	長谷 大地 関西大学
05AM2-2	S00289	SS1	左右非対称な骨格を持つ古代湖の魚における骨マイクロ構造の高精度観察と力学特性評価	森川 更月 龍谷大学
09PM1-3	S00290	SS1	ハニカム構造の斜め衝撃圧潰試験と画像解析の検討	佐藤 琢朗 大阪府立大学
13PM1-3	S00291	SS2	微細気泡含有の過飽和水の洗浄力に関する実験的検討	原田 留菜 大阪府立大学
13PM2-4	S00292	SS2	脳表クモ膜下腔と脳実質間の水動態の数値モデリング	貞永 愁汰 大阪大学
07AM2-4	S00293	SS1	層間メッシュ層を有するCFRP積層板の樹脂浸透による補修技術	熊代 直人 大阪市立大学
09PM2-2	S00294	SS1	光弾性法による応力の定性評価	山本 理人 奈良工業高等専門学校
01PM1-4	S00295	SS3	農業ロボットのためのUnreal Engineを用いた環境変化に頑健な物検出用データセットの生成	後地 拓真 大阪府立大学

講演番号	申込番号	申込カテゴリ	和文題目	筆頭著者
04AM1-5	S00296	SS3	接触刺激による畦畔雑草の抑草効果確認	寺田 洋大 奈良工業高等専門学校
06AM1-3	S00297	SS1	CFRTP-Al合金間FDS接合強度におよぼす追加加工の影響	小川 啓助 大阪市立大学
01AM2-2	S00298	SS3	時空間トランスクリプトミクスのための極微量流体制御装置の開発	村井 潤一 京都大学
09PM1-5	S00299	SS1	切削加工により作製したCFRPボルトの表面樹脂再含浸による強度改善	井田 隼人 大阪市立大学
09PM2-4	S00300	SS1	テーパ構造を有するCFRP積層板の破壊挙動に及ぼす局所層間高靱性化の影響	前田 紗梨 大阪市立大学
07PM1-5	S00301	SS1	CFRPの強化繊維布間のじん性の改善 -エレクトロスピンニング法により作製した高分子ナノ繊維の母材への添加の効果-	峰村 拓海 同志社大学
01PM2-4	S00302	SS3	膝蓋骨折に対するひまわり法の力学的有効性の検討	岸田 拓也 兵庫県立大学
08AM1-3	S00303	SS1	ランダム配置一方向繊維強化複合材料の繊維/樹脂界面強度の不確実性を考慮した微視的損傷進展解析による繊維直方向引張強度減率解析	外村 慎太郎 近畿大学
14AM2-5	S00304	SS2	翼端壁面におけるフィルム冷却効率に関する吹き出し比の影響	岡田 樹大 大阪工業大学
06AM1-5	S00305	SS1	スリットレス熱可塑性プリプレグシート加熱引張成形により作製したCF/PEEK丸棒の通電加熱曲げ加工法の開発	有川 大地 近畿大学 理工学部
08AM2-3	S00306	SS1	ランダム配置一方向繊維強化複合材料の見かけの局所強度推定のための繊維配置パラメータの検討	稲垣 雄大 近畿大学
10AM2-1	S00307	SS1	ニューラルネットワークを用いたハイブリッド修正Jiles-Athertonモデルのパラメータ同定	小野 蒼 京都大学
13AM2-2	S00308	SS2	旋回型リブと二次リブ配置によるタービン翼内部冷却の流動・伝熱特性に関する研究	小林 将士 大阪工業大学
01AM1-3			講演取下げ	
12AM1-4	S00310	SS2	LES乱流解析における壁モデルの機械学習による開発	八尾 倫之介 大阪府立大学
17AM2-1	S00311	SS2	燃料の耐ノック性にLTOが及ぼす影響	須山 浩至 大阪工業大学
10AM2-3	S00312	SS1	超音波加熱を用いたCFRP積層板とAl板の異種材接合挙動の評価	森本 大翔 神戸市立工業高等専門学校
18AM2-2	S00313	SS2	人工光型植物工場の生産性向上に向けた熱・物質システム解析	木澤 陸斗 大阪府立大学
16AM2-2	S00314	SS2	機械学習を用いたSOFC電極の三相界面密度定量手法の開発とPersistent Homologyの適用	佐藤 成優 京都大学
17PM2-2	S00315	SS2	親水疎水マイクロパターン基板を用いた水滴形成手法の改良による水滴形状のばらつき低減効果の検証	田口 綾乃 京都工芸繊維大学
09AM2-2	S00316	SS1	エレクトロスピンニングによるPLLAマイクロファイバースキャホールドの表面粗さ制御技術の開発	亀山 愛 同志社大学
16PM2-1	S00317	SS2	可逆固体酸化物形セルのボタンセルを用いた過渡特性の実験的検討	福元 敬翔 京都大学
16PM2-2	S00318	SS2	鉄-アルミナ混合多孔質の酸化還元特性に関する実験的検討 一固溶体形成および二次粒子径の影響-	渡邊 諒 京都大学
07AM1-3	S00319	SS1	細胞増殖のための細孔を有するアルギン酸セルファプリックの開発	堀 貫太郎 同志社大学
07AM2-1	S00320	SS1	培養骨格筋ファイバーにおけるひずみ刺激が筋芽細胞分化に及ぼす影響	杉浦 悠莉 同志社大学
09AM1-4	S00321	SS1	細胞治療のためのアルギン酸ゲルファイバー注入手法の開発	森戸 涼 同志社大学
04AM2-1	S00322	SS3	筋力維持回復のための上肢支援機器の開発	藤瀬 理 関西学院大学
05PM2-1	S00323	SS1	培養軟骨におけるヒアルロン酸/コラーゲンコートによるPLLAスキャホールドの潤滑特性の向上	山崎 遥風 同志社大学
05AM2-4	S00324	SS1	スイッチング構造を有する周期構造体の振動特性解析	林 舞香 大阪大学
16AM1-4	S00325	SS2	機械学習分子動力学法を用いたSOEC電解反応解析のためのNi-YSZモデル構築	富江 良輔 京都大学
07PM2-1	S00326	SS1	機械学習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用いる繊維配置特徴量の検討	井上 竣介 近畿大学
15PM1-2	S00327	SS2	層流対向流バーナを用いたアンモニア・メタンの混焼時の燃焼特性の把握	桑原 幸三 大阪大学
06PM2-3	S00328	SS1	熱可塑性CFRP積層板の加熱プレス成形挙動とPEI接合層を用いた熱融着接合挙動の評価	辻坂 孝高 神戸市立工業高等専門学校
16AM2-5	S00329	SS2	擬三次元計算を用いた平板型SOFC単セルの温度分布の平準化の検討	神崎 光輔 京都大学
08PM2-4	S00330	SS1	可変なバンドギャップを有する音響メタマテリアルの振動解析	西尾 隆希 大阪大学
07PM1-1	S00331	SS1	偏光干渉光を用いたタルボリソグラフィの高精細化に関する検討	清川 梢 大阪大学
16PM2-5	S00332	SS2	銀ナノ粒子担持面における炭素堆積層の触媒酸化反応挙動に関する研究	平野 達也 大阪大学
17PM1-2	S00333	SS2	マイクロ流体インピーダンス測定による白金へのアイオノマー吸着特性解析	的場 永知 大阪大学
10PM2-4	S00334	SS1	近赤外線加熱下におけるCFRTPプリプレグテープの熱変形挙動と積層成形挙動の評価	香山 和輝 神戸市立工業高等専門学校
05AM2-3	S00335	SS1	火山灰を用いたコンクリートのラマン分析	村橋 優佳 大阪市立大学
17AM2-2	S00336	SS2	ガソリンへのエタン添加による耐ノック性向上効果	奥山 勝太 大阪工業大学
16AM2-3	S00337	SS2	教師あり学習へのPhysics-Informed Neural Networkの採用によるSOFCの電極性能予測モデル構築	鳥井 優作 京都大学
12AM2-5	S00338	SS2	分子スケールの幾何学的不均一性を有する壁面上の動的接触線に関する研究	岩田 響直 大阪市立大学
14PM2-5	S00339	SS2	BOS法を用いた衝突誘起プラズマの密度算出	奥谷 駿 立命館大学
03AM2-1	S00340	SS3	シアノ系イオン液体の潤滑油添加剤としての評価	新川 康佑 関西大学
16AM1-3	S00341	SS2	Niの固溶によるYSZの相変態と劣化メカニズムの分子動力学解析	塩見 仁 京都大学
10PM1-4	S00342	SS1	付加製造技術を利用した残留応力場の設計に関する基礎研究	西尾 颯一郎 大阪大学
11AM1-2	S00343	SS2	鎖状クラスターを形成する磁気粘性流体中の平面波伝播シミュレーション	野村 亮太 立命館大学