

2016年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会BPA受賞者一覧 (2017/3/11)

2017年3月11日に大阪大学で開催された2016年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会では、403件の発表があり、このうち40件がBPA(Best Presentation Awards)を受賞しました。以下にBPA受賞者一覧を記して、その栄誉を称えます。

講演番号	和文題目	所属	氏名
1 1A26	CFRTP板ボルト継手の静的及び疲労特性—微細繊維添加カラー併用の効果—	同志社大学	塩谷 渉
2 1P22	ナイロンアクチュエータの駆動モデルの有限要素法による検討	和歌山大学	碓塚 龍望
3 2A26	合成硫化物の機能性評価に関する基礎的研究～金属硫化物の固体潤滑性評価～	関西大学	石川 修平
4 2P22	マグネシウム合金の粒界すべり変形に対するカルシウムおよび第三元素の影響	神戸大学	干場 太一
5 3A12	Al-25%Siを用いたヒートシンクモデルの放熱特性	大阪工業大学	寺尾 勝
6 3P26	A6061-T6合金をベースとした新Al合金の高サイクル疲労強度特性(温度の影響)	関西大学	栗原 惇
7 4A21	ケモメカニカルポテンシャルを用いた拡散方程式によるナノワイヤの腐食プロセスの解析	大阪大学	糟谷 瑛
8 4P13	軸受鋼の転動疲労機構に及ぼす非金属介在物の影響の高輝度放射光ラミノグラフィによる観察	神戸大学	仁科 多可志
9 5A15	変形に伴う異方性発展を考慮した膝関節の粘異方性超弾性有限要素解析	同志社大学	江口 剛史
10 5P13	THz-TDSを用いた石油タンク底部鋼板の健全性評価	神戸大学	西海 壮
11 6A24	摩擦圧接法により接合したA5052とSUS304トランジション継手における圧接条件の検討	兵庫県立大学	中村 潤紀
12 6P22	調和組織を有する工業用純チタンの4点曲げ疲労特性	神戸大学	温井 悠平
13 7A24	気道分岐モデルを用いた気道内の肺音伝播解析による肺表面音圧分布の検討	大阪大学	竹田 圭佑
14 7P26	裏声発声時の自励振動に関する理論解析	大阪大学	吉本 昂平
15 8A15	LIEF法を用いた非定常ガソリン噴霧の解析	同志社大学	矢野 紘嵩
16 8P25	左心房形状および動態の病的変化が左心房内の血流動態に与える影響の数値流体解析	大阪大学	水牧 恵理
17 9A14	平行平板間流れにおける上臨界レイノルズ数の直接数値シミュレーション	立命館大学	山本 亮嗣
18 9P23	高圧雰囲気におけるメタン/水素/空気の予混合気の燃焼速度に関する研究	大阪大学	山崎 将英
19 10A14	誘電泳動力を用いたマイクロ流路内流れにおける粒子整列	京都大学	榎阪 武彦
20 10P26	エレクトロウエットングによる液滴操作の電気流体力学シミュレーション—界面近傍の物性の与え方に関する検討—	関西大学	宮本 和真
21 11A24	気泡の平板接近における液膜排水に関する数値解析	大阪大学	小山 幹
22 11P14	生き物を模倣した衝撃波発生装置の開発	奈良工業高等専門学校	山本 将也
23 12A15	蝸牛モデル内における圧電センサの周波数特性解析	大阪大学	山崎 嘉己
24 12P23	伝熱媒体への照射光波長に依存した熱流動特性の可逆的变化	京都大学	石井 孝典
25 13A14	二次元ポアズイユ流れにおける熱と運動量輸送の非相似性	大阪市立大学	佐々木 譲一
26 13P24	光ファイバプローブ型レーザ吸収分光法による燃料電池内水分濃度測定に関する研究	京都工芸繊維大学	中内 峻河
27 14A22	境界潤滑状態における転がり軸受のピーリング損傷について	兵庫県立大学	池戸 賢吾
28 14P25	レーザ溶融積層造形チタン合金の切削加工現象に関する研究	摂南大学	峯 一希
29 15A15	クラッチの構造変更による刈払機ハンドル部の振動低減について	大阪工業大学	大野 真平
30 15P25	立ち乗り式四輪型車両における操縦者の重心移動抑制に関する基礎検討	大阪府立大学	三谷 俊貴
31 16A14	四輪車両の車庫入れ制御問題に対する最適軌道計画と追従制御系設計	大阪府立大学	植西 宣仁
32 16P21	分散制御型多点加振による2次元音響空間の固有振動計測	滋賀県立大学	中村 寛望
33 17A25	混合整数線形モデルによるエネルギー供給システムのロバスト最適設計法の改良	大阪府立大学	徳永 輝
34 17P11	人工肩関節にかかる力・モーメント計測センサの開発	兵庫県立大学	平井 裕介
35 18A12	酸素ナノバブルの細胞培養への効果	大阪大学	細川 直哉
36 18P12	4足動物の歩容切り替えメカニズムの解明(肩腰機構への減衰付加による受動機構の歩容の切り替え)	滋賀県立大学	木澤 悠大
37 19A24	位相回復ホログラフィを用いた微粒子計測に関する研究	京都工芸繊維大学	久保西 淳夫
38 19P21	液圧方式Cell Exercise	大阪大学	桐本 淳司
39 20A13	動吸振器のインパルス入力に対する制振効果の基礎検討	大阪府立大学	大辻 佳孝
40 20P23	非平行型能動・受動ハイブリッド関節を用いた非保持マニピュレーション—摩擦差動式仮想ターナーテーブル—	大阪大学	山口 耕平