

●ポスター発表

11月18日（月） ショットガンプレゼンテーション くらまえホール 14:30～
ポスターセッション くらまえホール横 ギャラリースペース

	タイトル	著者名（発表者に○）
PS-1	SynRMのコイル巻線方式の改良による効率向上	○仲亀 大輝(東京都市大学), 鈴木 憲吏(東京都市大学)
PS-2	微細多極リング磁石をロータとするマイクロフラットモータを用いた超薄形可変絞機構	○永井 慧大(東京科学大学), 深澤 陸(東京科学大学), 大河原 遊(ミネベアミツミ), 幸村 治洋(ミネベアミツミ), 進士 忠彦(東京科学大学)
PS-3	超音波画像における外膜間距離の計測機能を有した腹部大動脈瘤自動診断システムの開発	○西田 暉良(東京都市大学), 鈴木 哲治(東京都市大学/杏林大学), 高橋 玄宇(東京都市大学), 和多田 雅哉(東京都市大学), 森 晃(東京都市大学)
PS-4	電動モビリティと車いすとの連結作業の簡素化を目的とした連結機構の設計	○松倉 僚哉(東京都市大学), 和多田 雅哉(東京都市大学)
PS-5	自走式車いすに装着可能な電動化ユニットの開発に向けた動力伝達が高効率となる条件の検討	○深谷 駿介(東京都市大学), 和多田 雅哉(東京都市大学)
PS-6	単孔式腹腔鏡下手術に用いる屈曲鉗子の機能評価	○野島 大誠(東京都市大学), 和多田 雅哉(東京都市大学)
PS-7	1 2 スロット 2 極の固定子巻線を持つバーニア発電機の特性解析	○谷崎 航規(大分大学), 佐藤 尊(大分大学), 戸高 孝(大分大学)
PS-8	超低磁場(4 mT)MRI装置の改良と高解像度化の試み	○塚本 将太(金沢工業大学), 平間 淳司(金沢工業大学), 小山 大介(金沢工業大学)
PS-9	界磁巻線を有する2次元リニアモータの回転と並進運動の検討	○高橋 主税(大同大学), 大澤 文明(大同大学), 稲熊 幸雄(大同大学)
PS-10	画像識別精度向上の検討	○大崎 莉沙子(東京都市大学), 鈴木 憲吏(東京都市大学)
PS-11	マルチモーダルCNNを用いた電気インピーダンストモグラフィ法の空間分解能向上	○金子 怜司(東京理科大学), 皆川 敬哉(東京理科大学), 生野 孝(東京理科大学)
PS-12	低周波誘導加熱におけるステータコアの均一加熱手法の検討	○佐世 蓮太郎(大分大学), 佐藤 尊(大分大学), 戸高 孝(大分大学), 木下 創(住友重機械工業)
PS-13	柔軟鋼板の湾曲磁気浮上システム(外乱が入力された浮上鋼板の動的挙動に関する実験的検討)	○内田 大日(東海大学), 小川 和輝(愛知工科大学), 小林 一景(東海大学), 黒田 純平(東海大学), 内野 大悟(沼津工業高等専門学校), 池田 圭吾(北海道科学大学), 加藤 太郎(東京工科大学), 遠藤 文人(福岡工業大学), 成田 正敬(東海大学), 加藤 英晃(東海大学)
PS-14	キャビテーションを用いた経皮薬物送達用ポータブルデバイス	○山本 真也(東京科学大学), 杉田 直広(東京科学大学), 進士 忠彦(東京科学大学)
PS-15	SiC-MOSFETの位置関係における熱シミュレーション	○岩田 慎平(名古屋工業大学), 北川 亘(名古屋工業大学), 竹下 隆晴(名古屋工業大学)
PS-16	大気圧低温プラズマを用いた小麦種子表面の改質および親水性促進への影響	○有田 聖平(東京都市大学), 太田 晃一郎(東京都市大学), 高橋 玄宇(東京都市大学), 和多田 雅哉(東京都市大学), 森 晃(東京都市大学)

PS-17	パラレル着磁C型PMを用いたゼロパワー磁気軸受のPM分割数の提案	○谷津 由祐(東京都市大学), 松尾 愛里紗(東京都市大学), 村山 智詩(東京都市大学), 鈴木 憲史(東京都市大学)
PS-18	超音波内視鏡を用いた超解像度イメージングによる胆膵疾患の微小血管描出	○An Junseok(東京科学大学), 杉田 直広(東京科学大学), 進士 忠彦(東京科学大学), 小林 正典(東京科学大学)
PS-19	反磁性グラファイトを利用した非接触二次元マイクロ・ポジショニング	○吉田 千里(福島工業高等専門学校), 伊藤 淳(福島工業高等専門学校), 鈴木 晴彦(福島工業高等専門学校)
PS-20	アルミリングを用いた懸垂型交流アンペール式磁気浮上のための安定性評価	○紅林 崇哉(富山大学), 地崎 陽一(富山大学), 大路 貴久(富山大学), 飴井 賢治(富山大学)
PS-21	カーボンファイバー・クロスの電気抵抗の温度依存性に関する実験的研究	○石村 青陽(広島大学), 三宅 陸斗(広島大学), 田中 義和(広島大学), 堀江 知義(九州工業大学)
PS-22	A Homopolar Bearingless Reluctance Slice Motor with Centralized Suspension Windings	○何 沢強(東京科学大学), 進士 忠彦(東京科学大学)
PS-23	機械学習を援用したアンテナ用誘電体レドームの最適設計	○新井場 貴寛(秋田工業高等専門学校), 伊藤 桂一(秋田工業高等専門学校)
PS-24	CFクロスの構造が誘導加熱に及ぼす影響の実験的検討	○三宅 陸斗(広島大学), 田中 義和(広島大学), 石村 青陽(広島大学), 田中 知宏(広島大学), 堀江 知義(九州工業大学)
PS-25	スマートグラスを使用したECMOプライミング教育システムの視線解析を含めた評価	○佐藤 広隆(東京工科大学), 田仲 浩平(東京工科大学), 笠井 亮佑(東京工科大学), 加納 敬(東京工科大学), 島峰 徹也(東京工科大学), 和多田 雅哉(東京都市大学)
PS-26	ハレバツハ配列磁石を用いた電磁インパクトアクチュエータの開発	○堀 友哉(立命館大学), 上野 哲(立命館大学), 趙 成岩(立命館大学)
PS-27	腸換気システム用ソフトロボットの開発	○坂田 北登(東京科学大学), 松井 綸花(東京科学大学), 進士 忠彦(東京科学大学), 高山 俊男(東京科学大学), 藤井 祐(名古屋大学), 米山 鷹介(大阪大学), 武部 貴則(大阪大学)
PS-28	超電導磁気浮上系での電磁シャントダンパによる振動抑制と充電の特性評価	○浅野 健斗(慶應義塾大学), 木村 向陽(慶應義塾大学), 杉浦 壽彦(慶應義塾大学)
PS-29	高出力密度AGMの開発	村上 岩範(群馬大学), ○阿久澤 俊輔(群馬大学), 吉原 晃生(群馬大学), 柴崎 健太(群馬大学), 宮田 道壮(群馬大学)
PS-30	通電加熱を用いた磁性ワイヤーの熱処理効果の検討	○岩下 遼太郎(大分大学), 佐藤 尊(大分大学), 戸高 孝(大分大学), 木下 創(住友重機械工業), 下地 広泰(大分県産業科学技術センター), 佐竹 幸栄(大分県産業科学技術センター), 相原 茂(プライテック)
PS-31	交流モータのトルクリプル受動抑制に向けた磁気式周期反転ばねの動特性解析	○伊藤 春陽(茨城大学), 加藤 雅之(茨城大学)
PS-32	水平方向からの磁場による柔軟鋼板の非接触把持(把持方法と鋼板の振動特性の関係性に関する基礎的検討)	○馬場 翔太郎(福岡工業大学), 遠藤 文人(福岡工業大学), 黒田 純平(東海大学), 内野 大悟(沼津工業高等専門学校), 小川 和輝(愛知工科大学), 池田 圭吾(北海道科学大学), 加藤 太郎(東京工科大学), 成田 正敬(東海大学), 加藤 英晃(東海大学)
PS-33	柔軟鋼板のエッジ支持型磁気浮上システム(コントローラおよび定常電流が鋼板の振動特性へ及ぼす影響)	○川島 和磨(福岡工業大学), 遠藤 文人(福岡工業大学), 黒田 純平(東海大学), 内野 大悟(沼津工業高等専門学校), 小川 和輝(愛知工科大学), 池田 圭吾(北海道科学大学), 加藤 太郎(東京工科大学), 成田 正敬(東海大学), 加藤 英晃(東海大学)

PS-34	吸引式磁気浮上による薄鋼板の非接触把持（LQI制御を適用した一端支持型磁気浮上システムにおける鋼板の浮上特性）	○糸山 凜太郎(福岡工業大学), 遠藤 文人(福岡工業大学), 黒田 純平(東海大学), 内野 大悟(沼津工業高等専門学校), 小川 和輝(愛知工科大学), 池田 圭吾(北海道科学大学), 加藤 太郎(東京工科大学), 成田 正敬(東海大学), 加藤 英晃(東海大学)
PS-35	柔軟鋼板のための磁気浮上システム(浮上中における柔軟鋼板の振動モードに関する基礎的検討)	○鬼塚 晴大(福岡工業大学), 遠藤 文人(福岡工業大学), 黒田 純平(東海大学), 内野 大悟(沼津工業高等専門学校), 小川 和輝(愛知工科大学), 池田 圭吾(北海道科学大学), 加藤 太郎(東京工科大学), 成田 正敬(東海大学), 加藤 英晃(東海大学)
PS-36	小型モータを用いた超小型モビリティ向けアクティブシートサスペンション（ボイスコイルモータの設計が振動制御へ及ぼす影響）	○岡村 瑛市(福岡工業大学), 遠藤 文人(福岡工業大学), 池田 圭吾(北海道科学大学), 内野 大悟(沼津工業高等専門学校), 加藤 太郎(東京工科大学), 黒田 純平(東海大学), 小川 和輝(愛知工科大学), 加藤 英晃(東海大学), 成田 正敬(東海大学)
PS-37	メカナムホイールを使った四輪独立駆動の走行改善	○北井 智也(東京都市大学), 谷津 由祐(東京都市大学), 鈴木 憲吏 (東京都市大学)