

●全体プログラム（1日目）

			1日目 6月12日（月）		
			会場A（ラン①②）	会場B（コスモス②）	会場C（コスモス①）
9:00	～	9:15			
9:15	～	9:30			
9:30	～	9:45	OS3-1 磁気浮上技術 (8+1(休憩))		
9:45	～	10:00			
10:00	～	10:15		OS1-2 磁性流体, 液晶・電気粘性流体(7)	OS2-2 圧電・静電アクチュエータ (6)
10:15	～	10:30			
10:30	～	10:45			
10:45	～	11:00			
11:00	～	11:15			
11:15	～	11:30			
11:30	～	11:45			
11:45	～	12:00			
12:00	～	13:00	昼休憩 日本AEM学会通常総会（会場A（ラン①②））		
13:00	～	13:15	OS3-1 磁気浮上技術 (6+1(休憩))	OS1-1 機能性材料・電磁材料(9+1(休憩))	OS5-1 電磁非破壊評価 (3)
13:15	～	13:30			
13:30	～	13:45			OS6 電磁界解析 (6)
13:45	～	14:00			
14:00	～	14:15			
14:15	～	14:30			
14:30	～	14:45			
14:45	～	15:00			
15:00	～	15:15	OS3-2 リニアドライブ技術 (3)		
15:15	～	15:30			
15:30	～	15:45			
15:45	～	16:00	基調講演 会場1（ラン①②） マツダ株式会社 統合制御システム開発本部 平松 繁喜 様		
16:00	～	16:15			
16:15	～	16:30			
16:30	～	16:45			
16:45	～	17:00			

※一般講演は、発表10分、質疑応答4分、交代1分で構成されます。

●全体プログラム（2日目）

			2日目 6月13日（火）		
			会場A（ラン①②）	会場B（コスモス②）	会場C（コスモス①）
9:00	～	9:15			
9:15	～	9:30			
9:30	～	9:45	OS3-4 回転機技術 (8+1(休憩))		OS3-5 バイオメカニクス (3)
9:45	～	10:00			
10:00	～	10:15		OS2-1 電磁アクチュエータ (2)	OS7 ロボット・医療福祉応用 (6)
10:15	～	10:30			
10:30	～	10:45		OS2-3 超磁歪アクチュエータ (3)	
10:45	～	11:00			
11:00	～	11:15			
11:15	～	11:30			
11:30	～	11:45			
11:45	～	12:00			
12:00	～	13:00	昼休憩 SEAD実行委員会(会場A（ラン①②））		
13:00	～	13:15	OS3-7 超電導応用・ 極低温機器および関連技術 (9+1(休憩))	OS2-4 マイクロ・ナノメカニズム(4)	OS5-2 センサ・計測技術・信号処理・分析 (7+1(休憩))
13:15	～	13:30			
13:30	～	13:45			
13:45	～	14:00		OS2-5 多自由度モータ・新アクチュエータ(4)	
14:00	～	14:15			
14:15	～	14:30			
14:30	～	14:45			
14:45	～	15:00			
15:00	～	15:15			
15:15	～	15:30			
15:30	～	15:45			
15:45	～	16:00	特別講演（会場1（ラン①②）） 広島城 学芸員 本田 美和子 様		
16:00	～	16:15			
16:15	～	16:30			
16:30	～	16:45			
16:45	～	17:00			
18:00	～	20:00	懇親会（ANA クラウンプラザホテル広島）		

※一般講演は、発表10分、質疑応答4分、交代1分で構成されます。

●全体プログラム（3日目）

			3日目 6月14日（水）		
			会場A（ラン①②）	会場B（コスモス②）	会場C（コスモス①）
9:00	～	9:15			
9:15	～	9:30			
9:30	～	9:45			OS8 その他
9:45	～	10:00	OS3-8 電磁誘導技術 とその応用 (8+1(休憩))		
10:00	～	10:15			
10:15	～	10:30			
10:30	～	10:45			
10:45	～	11:00		OS3-6 静電力・プラ ズマ応用 (4)	OS4-1 振動と制御 (4)
11:00	～	11:15			
11:15	～	11:30			
11:30	～	11:45			
11:45	～	12:00			
12:00	～	13:00	昼休憩		
13:00	～	13:15	OS3-3 磁気軸受・ベ アリングレスモータ などとその関連技術 (6)		OS4-2 材料の電気機 械特性と応用 (7)
13:15	～	13:30			
13:30	～	13:45			
13:45	～	14:00			
14:00	～	14:15			
14:15	～	14:30			
14:30	～	14:45			
14:45	～	15:00			
15:00	～	15:15			
15:15	～	15:30			
15:30	～	15:45			
15:45	～	16:00			
16:00	～	16:15			
16:15	～	16:30			
16:30	～	16:45			
16:45	～	17:00			

※一般講演は、発表10分、質疑応答4分、交代1分で構成されます。

●詳細プログラム（1日目6月12日（月））

会場A (ラン①②)				会場B (コスモス②)				会場C (コスモス①)			
9:00 ~	9:15	OS	座長 講演番号 題目	OS	座長 講演番号 題目	OS	座長 講演番号 題目				
9:15 ~	9:30										
9:30 ~	9:45		OS3-1-1 柔軟銅板の湾曲磁気浮上制御 (外乱入力時の動的挙動に関する基礎的検討) ○内田大日,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,遠藤文人,成田正敏,加藤英晃								
9:45 ~	10:00		OS3-1-2 電磁石と永久磁石を用いた薄板銅板の浮上装置の開発 (張力の印加位置が永久磁石の最適配置に及ぼす影響に関する実験的検討) ○市川優介,長吉竜也,川村隼太郎,黒田純平,内野大悟,小川和輝,遠藤文人,池田圭吾,加藤太郎,成田正敏,加藤英晃								
10:00 ~	10:15		OS3-1-3 電磁力による走行する連続銅板の非接触案内 (電磁石の制御特性が銅板の振動に与える影響に関する基礎的検討) ○大久保貴之,加納達,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,遠藤文人,成田正敏,加藤英晃	OS1-2-1 円筒型磁気粘性流体ブレーキの動作温度と制動トルクに関する基礎的検討 ○野村 仁,彦坂 岳志, 菊池 良巳		OS2-2-1 空隙内の音響流を用いた同期型非接触超音波モータ ○青柳孝,平野太基,梶原秀一,田村英樹,高野剛浩					
10:15 ~	10:30		OS3-1-4 エッジ方向からの磁場による湾曲磁気浮上銅板の振動抑制効果 (水平方向の把持点で搬送性能に与える影響に関する基礎的検討) ○長吉竜也,市川優介,川村隼太郎,黒田純平,内野大悟,小川和輝,遠藤文人,池田圭吾,加藤太郎,成田正敏,加藤英晃	OS1-2-2 磁場と電場の同時印加によるMCF 研磨の加工除去量の特性 ○西田 均, 山本 久嗣, 島田 邦雄, 井門 康司		OS2-2-2 超音波振動子と対向面を用いたポンプの開発 (第6報) ー高周波化による小型化の検討ー ○高崎正也,中防勇樹,石野裕二,水野毅					
10:30 ~	10:45		休憩	OS1-2-3 永久磁石発泡ウレタンエラストマーを用いた環境振動発電と速度センサーへの応用 ○森本日向子,大江岳歩,土田智也,若本悠宏,井門康司,鶴田久,牧原伸征		OS2-2-3 進行波音波が振振されるパイプの音響流解析と微小物体のトラッキング ○高野剛浩,田村英樹,青柳孝,青野浩平					
10:45 ~	11:00		OS3-1-5 せん断応力による止血因子の分解耐性評価を目的とした 磁気浮上型せん断負荷装置の設計と浮上実験 ○横山 航,丸山修,土方亘	OS1-2-4 誘導起電力に及ぼす永久磁石発泡ウレタンエラストマーの形状の影響 ○大江岳歩,森本日向子,土田智也,若本悠宏,井門康司,鶴田久,牧原伸征		OS2-2-4 超音波振動子による液中推進システムの進捗 ○孔徳剛,平田拓己,谷村諒,Wang Yimeng,黒澤実,青柳孝					
11:00 ~	11:15		OS3-1-6 Radial displacement measurement method for bearingless slice motor by installing eddy current displacement sensors under the rotor ○橋仁,何沢隆,杉田直弘,進士孝彦	OS1-2-5 円柱永久磁石エラストマーを用いた電池フリーワイヤレスセンサー ○熊谷航,川北崇斗,若本悠宏,井門康司,大塚孝信		OS2-2-5 電磁石のコア形状が与えるインチワームの動作への影響 ○高島嶋太,宮田英夫,島井昭宏,元谷卓,道木加隆					
11:15 ~	11:30		OS3-1-7 二次元Halbach配列PM上におけるPGおよびHOPG/八角形平板試料による非接触変位検出 ○鈴木靖彦,岡崎優太,酒井爽希,赤津陽斗,山名颯太,伊藤淳	OS1-2-6 極小隙間流路における印加磁場下の磁性流体の流動特性に関する研究 ○加藤佐典,本澤政明,福田充宏		OS2-2-6 強力超音波振動子DPLUSの共振追従制御の検討 ○世村樹生,山田恭平,家入匠生,辻村善徳,伊藤伸介,笠島崇,高崎正也,森田剛					
11:30 ~	11:45		OS3-1-8 倒配置型磁路制御式磁気浮上機構の小形化に関する研究 (第5報: 磁路制御機構の改良) ○水野毅,鶴田大志,石野裕二,高崎正也	OS1-2-7 磁気支持式光造形装置の開発ー磁性光硬化樹脂液の作製・評価と基礎造形試験ー ○西 晃平, 北守 祐貴, 油井 純貴, 大路 貴久, 鈴木 賢治							
11:45 ~	12:00										
昼休憩											
日本AEM学会通常総会 (会場A (ラン①②))											
12:00 ~	13:00										
13:00 ~	13:15		成田正敏 OS3-1-9 吸引式1軸能動型磁気軸受の開発 ー モータによる回転試験評価 ー ○石崎隆也,森下明平	OS1-1-1 インバータ励磁における高周波成分の精密測定方法の検討 ○亀山諒弥,尹己烈		OS5-1-1 磁気センサと周波数分離を用いた自動車鋼材の非破壊材料強度評価の誤差減少の検討 植田雄二,○小柳 涼太					
13:15 ~	13:30		OS3-1-10 吸引式磁気浮上による薄銅板の非接触把持 (一端のみに電磁石を配置するシステムに関する基礎的検討) ○糸山淳太郎,遠藤文人,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,成田正敏,加藤英晃	OS1-1-2 二次元偏磁が異なる種類の無方向性電磁銅板に及ぼす影響 ○尾岡雄哉,尹己烈		OS5-1-2 渦電流探傷によるタングステンモノブロックの表面割れ検出における端部効果の影響への調査 ○倉敷健,富澤拓真,遊佐訓孝,時谷政行					
13:30 ~	13:45		OS3-1-11 水平方向からの磁場による薄銅板の非接触把持 (浮上安定性向上に関する基礎的検討) ○馬場翔太郎,遠藤文人,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,成田正敏,加藤英晃	OS1-1-3 ベクトル磁気特性制御技術を用いた方向性電磁銅板製リング形状分割精羅鉄心の低鉄損化 ○若林大輔,安部栄夫,岡度八郎,榎岡正人		OS5-1-3 3次元回転磁界を用いた大型構造物の高感度磁粉探傷試験の検討 ○福岡克弘,北村理					
13:45 ~	14:00		OS3-1-12 柔軟銅板のエッジ支持型磁気浮上システム (2自由度アクティブ制御に関する実験的考察) ○鬼塚晴大,遠藤文人,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,成田正敏,加藤英晃	OS1-1-4 SW理論による未飽和領域における異方性フェライト磁石の磁化特性モデルの検討 ○阿部公聖,阿斐裕一郎							
14:00 ~	14:15		休憩	OS1-1-5 リング状精羅コアの加工工程による磁気特性評価 植田雄二,○大塚康輔		OS6-1 コンクリート構造物の影響を受けた直流電界の評価 ○和木浩,中島等					
14:15 ~	14:30		OS3-1-13 薄銅板の2辺を非接触に把持する磁気浮上制御 (浮上中における振動の抑制に関する実験的検討) ○川島和磨,遠藤文人,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,成田正敏,加藤英晃	休憩		OS6-2 橋込み型医療機器を想定した電流放射型非接触電力伝送における橋込み補助アンテナの解析・評価 ○能代啓介,大石健人,今田創大,笠ひかり,桐生昭吾					
14:30 ~	14:45		OS3-1-14 湾曲した磁気浮上銅板の振動特性 (浮上中の動的応答に関する基礎的検討) ○小川和輝,内田大日,小林一景,黒田純平,内野大悟,池田圭吾,加藤太郎,遠藤文人,成田正敏,加藤英晃	OS1-1-6 2種類の成膜手法を用いたSi 基板上へのNd-Fe-B 系厚膜磁石の作製 ○本村桐哉,大塚鴻介,高嶋恵佑,山下昂洋,柳井武士,中野正基,福永博俊		OS6-3 受電コイルに立体スパイラルコイルを用いた海中非接触給電のコイル位置変化における伝送効率の変化 ○大橋哲,元谷卓,道木加隆,島井昭宏					
14:45 ~	15:00			OS1-1-7 デバイス応用を鑑みた1-12系磁石膜の作製 ○曾我部泰地,堀川蒼,山下昂洋,柳井武士,中野正基,福永博俊,松本信子,山本日登志		OS6-4 FEM解析による12相多相誘導機の回路定数の特性評価 ○二階堂龍之介,藤井勇介,千葉明					
15:00 ~	15:15		OS3-2-1 永久磁石-HTS ハイブリッド磁気浮上搬送システムにおける防磁方法改良による推進力の評価 ○阿部佳治,滝浪アレックス仁,前田晃,大橋俊介	OS1-1-8 Fe-Ptめっき膜の磁気特性に及ぼす溶pHの影響 柳井武士,植村龍太,福島大輝,○大串直輝,山下昂洋,中野正基		OS6-5 人体感電解析に向けた並列マルチグリッドソルバの性能評価 古賀健太郎,野村政宗,○武居周					
15:15 ~	15:30		OS3-2-2 リニア誘導モータを用いた非接触昇降用アクチュエータ (テザー直接が推力特性に及ぼす影響に関する基礎的検討) ○野坂寛,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,遠藤文人,成田正敏,加藤英晃	OS1-1-9 Fe-Ni 系 2 層薄帯の 曲げ応力下における磁気特性の計算機解析 ○廣瀬亮太,山口優花,柳井武士,山下昂洋,中野正基,福永博俊		OS6-6 階層型領域分割法による電磁界解析での四倍精度演算CR 法, COCR法 ○杉本振一郎					
15:30 ~	15:45		OS3-2-3 超小型モビリティ向け多自由度アクティブシートサスペンション (リニアアクチュエータを用いた2自由度振動の制御に関する解析的検討) ○岡村慎市,遠藤文人,黒田純平,内野大悟,小川和輝,池田圭吾,加藤太郎,加藤英晃,成田正敏								
15:45 ~	16:00	基調講演 会場1 (ラン①②)									
16:00 ~	16:15	マツダ株式会社 統合制御システム開発本部									
16:15 ~	16:30	平松 繁喜 様									
16:30 ~	16:45										
16:45 ~	17:00										

●詳細プログラム（2日目6月13日（火））

[illegible]

●詳細プログラム（3日目）

[illegible]