

リニアドライブ技術委員会傘下の調査専門委員会・協同研究委員会の変遷

2018年6月1日

凡例 委員会ID/委員会名称…(調): 調査専門委員会, (協): 協同研究委員会, LM: リニアモータ, LD: リニアドライブ, A: アクチュエータ/委員長/報告形態

年 月	LD / MAG	搬送, 産業用	制御	磁気浮上	超電導	解析	縦型, 多自由度	医用
1979		MAG						
1980	成田賢仁	磁気A(調)						
1981	川西健次	山田						
1982		書籍:リニアモータとその応用						
1983		MAG						
1984		リニア電磁A(調)						
1985	村上孝一	MAG						
1986		MAG-86-25~41						
1987	正田英介	AMAG1005→LD移管						
1988		リニア電磁駆動システム(調)						
1989		正田英介						
1990	白江公輔	技術報告314						
1991	野中作太郎	DLD1007		DLD1003 磁気浮上方式(調) 松村文夫 技術報告353		DLD1001 LM解析手法(調) 野中作太郎 技術報告440		AMAG1019 電磁型人工心臓(調) 山田一 MAG-91-27~48 LD-91-1~22
1992		LM FA応用(調)		DLD1011 磁気浮上応用技術(調) 松村文夫 書籍:磁気浮上と磁気軸受	DLD1005 超電導LD(調) 正田英介 LD-91-30~36	DLD1009 LM設計DB(調) 野中作太郎 LD-92-23~31		
1993	山田一	海老原大樹	DLD1017 LD用計測・制御(調) 鹿野快男 LD-93-39~44	DLD1019 磁気浮上システム技術(調) 小豆澤照男 LD-94-46~51	DLD1015 超電導LD適用性(調) 藤原俊輔 技術報告472		DLD8001 縦型LD(協) 正田英介 1993.3全国大会 S12	AMAG1037 電磁駆動型人工心臓(調) 山田一 書籍:電磁駆動型人工心臓
1994		海老原大樹						
1995		海老原大樹	DLD1023 搬送LM応用技術(調) 河田充二 LD-95-35~41		DLD1027 超電導LD応用技術(調) 藤原俊輔 技術報告582	DLD1021 リニア電磁駆動装置の解析手 法(調) 松村文夫 LD-96-27~31	DLD8003 構造物関連縦型リニア技術 (協) 正田英介	DLD1025 LM駆動型人工心臓(調) 松浦謙一郎 LD-95-21~26
1996		海老原大樹		DLD1031 磁気浮上技術産業利用(調) 小豆澤照男 LD-96-67~73				DLD1033 電磁駆動式血液循環機器 (調) 三田村好矩 LD-97-82~87
1997		松村文夫	DLD1037 小形LM特性評価(調) 殿若弘之 技術報告669		DLD1039 超電導LDのシステム技術(調) 牧直樹 LD-97-59~67	DLD1041 LD応用システム設計技術 (調) 小貫天 LD-98-49~53	DLD8005 LD業際応用(協) 正田英介	
1998		海老原大樹	DLD1045 搬送リニア位置決めシステム (調) 大平庸一 技術報告732	DLD1043 磁気浮上実用化技術(調) 大熊繁 技術報告723				DLD8007 医用応用電磁駆動システム (協) 高谷節雄 LD-99-62~68
1999		海老原大樹	DLD1049 LMのセンシング技術と特性測 定法(調) 殿若弘之 技術報告746		DLD1047 超電導LDの実証技術(調) 牧直樹 技術報告835	DLD1051 リニア電磁駆動装置設計技術 の高度化(調) 内海達見 技術報告797		
2000		大平庸一	DLD1055 リニア搬送システムの高機能化 技術(調) 大平庸一 技術報告846	DLD1053 磁気浮上系における非線形技 術(調) 引原隆士 技術報告819				DLD8009 医用応用電磁駆動システムの 実用化に関する(協) 越地耕二 技術報告863
2001		大平庸一	DLD1057 LMのサーボ制御技術(調) 渡邊利彦 技術報告873				DLD1059 LDシステムの用語等再検討 (調) 大崎博之 技術報告911	
2002		大崎博之	DLD1067 産業用リニア駆動システムの評 価技術(調) 水野勉 技術報告930	DLD1063 磁気浮上系における連成問題 (調) 引原隆士 LD-02-84~88	DLD1065 超電導磁気浮上方式鉄道の高 性能化技術(調) 北野淳一 *2001.8部門大会 S9	DLD1061 LDシステムの連成解析手法 (調) 山田外史 技術報告913		DLD8011 医用応用電磁駆動システム産 業化促進(協) 福井康裕 技術報告958
2003		大崎博之	DLD1069 汎用LDにおけるサーボ制御と センサ技術(調) 渡邊利彦 技術報告953				DLD1071 多次元ドライブシステム(調) 海老原大樹 技術報告1029	
2004		水野勉	DLD1077 産業用LMの特性測定法と評価 方法(調) 水野勉 技術報告1024	DLD1075 磁気支持応用機器におけるダ イナククス(調) 村井敏昭 技術報告1017		DLD1073 リニア電磁駆動装置解析手法 の体系化(調) 輪井雅巳 技術報告1074		DLD8013 医用応用電磁駆動システム産 業振興のための(協) 山根隆志 技術報告1040
2005		小豆澤照男	DLD1083 産業用リニア駆動システムの要 素技術(調) 鳥居康 技術報告1154	DLD8015 磁気支持応用機器の高機能 化(協) 村井敏昭 LD-06-89~92	DLD1079 超電導磁気浮上式鉄道の技 術的成熟度(調) 北野淳一 *2005.3全国大会 S21		DLD1081 多自由度モータとその要素技 術(調) 矢野昭昭 技術報告1081	DLD8017 医用アクチュエーション技術に 関する(協) 増澤徹 技術報告1122
2006		鳥居康	DLD1089 磁気支持応用における電気・ 機械システム融合化技術(調) 森下明平 技術報告1156			DLD1087 新世代の電気・磁気A(調) 平田勝弘 技術報告1169	DLD1085 多自由度モータのシステム化技 術(調) 矢野昭昭 技術報告1140	DLD8019 医用アクチュエーション技術の 体系化に関する(協) 増澤徹 2009.8部門大会 O1
2007		森下明平	DLD1091 産業用リニア駆動システムにお ける要素技術の体系化(調) 鳥居康 技術報告1195	DLD1093 環境調和型磁気支持応用技 術(調) 森下明平 技術報告1247				DLD8021 医用アクチュエーション周辺技 術の高度化に関する(協) 岡本英治 2011.3全国大会 S13
2008		森下明平	DLD1097 産業用LD技術と応用の変遷 (調) 渡邊利彦 技術報告1259				DLD1095 新世代Aの多自由度化可能 性(調) 矢野昭昭 技術報告1265	
2009		北野淳一	DLD1103 産業用LD技術の応用展開 (調) 矢島久志, 小林学 技術報告1368	DLD1099 環境調和型磁気支持応用技 術の体系化(調) 大橋俊介 技術報告1334			DLD1101 多自由度新世代Aの性能評 価(調) 上田清人 技術報告1378	
2010		水野勉	DLD1109 産業用LDの活用技術(調) 矢島久志 技術報告XXXX	DLD1107 磁気浮上技術(調) 大橋俊介 書籍:磁気浮上技術の原理と 応用				
2011		矢島久志						
2012		矢島久志						
2013		矢島久志						
2014		矢島久志						
2015		矢島久志						
2016		矢島久志						
2017		矢島久志						
2018		矢島久志						
2019		矢島久志						
2020		矢島久志						
2021		矢島久志						