

## 第141回リニアドライブ技術委員会議事録（案）

日時：平成26年10月3日(金) 15:00～17:30

場所：JR東海品川ビルA棟会議室

出席者：委員長 北野（JR東海）

副委員長 水野（信州大）、鳥居（東京都市大）

委員 伊藤（三菱電機）、上田（東芝）、古関（東京大）

白石（安川電機）、森下（工学院大）、長谷川（鉄道総研）、

藤崎（豊田工大）、矢野（近畿大）、脇若（信州大）、渡邊（IEEJプロ）

幹事 村井（JR東海）

幹事補佐 矢島（SMC）（記）

（15名）

欠席連絡（委任） 海老原（IEEJフェロー）、増澤（茨城大）、樋口（長崎大）、和多田（東京都市大）

（4名）

## 提出資料

- 141-1 第140回リニアドライブ技術委員会議事録（案）（矢島幹事補佐）
- 141-2 平成26年リニアドライブ技術委員会 活動報告（北野委員長）
- 141-3 リニアドライブ技術委員会 名簿（矢島幹事補佐）
- 141-4 リニアドライブ技術関連カレンダー（矢島幹事補佐）
- 141-5 平成27年電気学会全国大会シンポジウム（案）提案用紙（藤崎委員）
- 141-6 産業用リニアドライブ技術の応用展開少佐専門委員会 解散報告書（一次案）（矢島幹事補佐）
- 141-7 リニアドライブ技術の応用体系化調査専門委員会 設定趣意書（一次案）（矢島幹事補佐）
- 141-8 多自由度新世代アクチュエータの性能評価調査専門委員会（MDD）活動報告（上田委員）
- 141-9 環境調和型磁気支持応用技術の体系化調査専門委員会（MLV）活動報告（大橋委員）
- 141-10 産業用LD技術の応用展開調査専門委員会（MEL）活動報告（矢島幹事補佐）
- 141-11 第15回多自由度新世代アクチュエータの性能評価調査専門委員会 議事録（上田委員）
- 141-12 第16回多自由度新世代アクチュエータの性能評価調査専門委員会 議事録（上田委員）
- 141-13 第3回電磁アクチュエータシステムのための磁性材料とその評価技術調査専門委員会 議事録（藤崎委員）
- 141-14 第16回環境調和型磁気支持応用技術の体系化調査専門委員会 議事録（大橋委員）
- 141-15 第15回産業用LD技術の応用展開調査専門委員会 議事録（案）（矢島幹事補佐）

## 議事

## 1. 議事録確認

第140回委員会の議事録（資料141-1）について、下記を修正のうえ承認された。

- ・2.6 内の「機会学会」→「機械学会」

## 2. 報告事項

2.1 資料141-1を基に、北野委員長から今後の予定について下記の報告があった。

- (1) 電磁力関連のダイナミクス(SEAD27) (2015年5月) が承認された
- (2) 電気学会全国大会 (2015年3月) でMMA委のシンポジウムが採択される見通し
- (3) LD研究会 (6月) はMEL委担当とMMA委担当が重なるので日程調整を行う
- (4) 今後のシンポジウムの担当は、全国大会 (2015年3月) : MMA委, D部門大会 (2015年8月) : MLV委, 全国大会 (2016年3月) : MEL委の予定。

2.2 資料141-2を基に、北野委員長から産業応用部門研究調査運営委員会から下記の報告があった。

- (1) 技術委員会の1号委員を15名から20名に変更し、1/3までは非会員でも可。
- (2) 国際ワークショップの電子データ販売を電子図書館で開始する。(AMAZONなどのルートで販売しないと売れないという意見があった)
- (3) 上部委員会（産業応用部門役員会）で検討している事案について

2.3 資料141-3, 141-4を基に、LD技委の名簿およびリニアドライブ技術関連カレンダーが確認された。

2.4 資料141-5を基に、藤崎委員から平成27年電気学会全国大会 (2015年3月) のシンポジウム案が説明された。すでに事務局に提出済みで、採択される見通し。

### 3. 審議事項

- 3.1 資料 141-6, 141-7 を基に, 矢島幹事補佐から MEL 委の解散報告書(案)と次期委員会の設置趣意書(案)について説明され, 審議された。内容は概ねよいが, タイトルや本文で調査範囲を明確にするなどの修正し, 再度提出する。
- 3.2 ~~北野委員長から~~, ベアリングレスモータ(磁気ギア)の調査専門委員会を立ち上げてはどうかと提案があった。千葉先生に頼めるのかなど, 今後検討していく。

### 4. 各調査専門委員会活動報告

資料 141-8～資料 141-15 を用いて, 各調査専門委員会から活動報告があった。

次回(第 142 回)開催予定: 2014 年 12 月 12 日(金) 15:00～17:30 JR 東海品川ビル

以上