

第154回リニアドライブ技術委員会議事録

日時：平成29年4月14日(金) 15:00～17:00

場所：JR東海品川ビルA棟中3会議室

出席者：委員長 水野（信州大）
 副委員長 森下（工学院大）
 委員 伊藤（三菱電機）、北野（JR東海）、白石（安川電機）、森實（大阪工大）、
 藤崎（豊田工大）、矢野（JAXA）、脇若（信州大）
 幹事 田中（鉄道総研）、矢島（SMC）
 幹事補佐 鈴木（東京都市大）（記） (12名)

提出資料

154-1	第153回リニアドライブ技術委員会議事録（案）	（鈴木幹事補佐）
154-2	リニアドライブ技術委員会名簿	（田中幹事）
154-3	リニアドライブ関連カレンダー	（田中幹事）
154-4	平成28年度 D部門技術委員会・専門委員会 開催予定	（田中幹事）
154-5	「部門共通・規約1-2-2 技術報告単行本出版の申し合わせ」の改正提案について	（水野委員長）
154-6	平成28年度リニアドライブ技術委員会活動報告(案)	（水野委員長）
154-7	電気学会 研究会企画連絡シート	（水野委員長）
154-8	第11回リニアドライブ国際シンポジウム 第3回実行委員会議事録(案)	（森實委員）
154-9	電気学会 日本磁気学会 エネルギーマグネティックス合同研究会	（藤崎委員）
154-10	アクチュエータの多自由度化及びネットワーク化動向予測調査専門委員会（MDD）活動報告	（矢野委員）
154-11	第1回電磁アクチュエータシステムのための磁性材料および磁気現象の技術調査専門委員会 議事録(案)	（藤崎委員）
154-12	産業用リニアドライブの活用調査専門委員会 活動方針及び報告書	（矢島幹事）
154-13	産業用リニアドライブの活用調査専門委員会（MEL）活動報告	（矢島幹事）
154-14	平成29年電気学会産業応用部門大会シンポジウム提案用紙	（矢島幹事）
154-15	第12回産業用リニアドライブ技術の活用調査専門委員会 議事録(案)	（矢島幹事）
154-16	電気学会ホームページ リニアドライブ技術委員会専用ページ	（矢島幹事）

議事

1. 議事録確認

第153回委員会の議事録（154-1）について修正なく承認された。

2. 報告事項

行事予定・報告にてMMA担当の研究会が11/30-12/1, LDIA実行委員会の開催については2018.2/1-2のLD研究会（大阪工大）で実施する報告があった。また、全国大会は2018.3/14-16, 2018年のMAGLEVはロシア, 2019年のLDIAはスイスであると報告があった。表彰式について、未定であった水野氏（鉄道総研）は6/22-23のLD研究会で実施する確認があった。

- 2.1 資料154-2をもとに、水野委員長からLD技術委員会名簿の確認が行われた。年度明けの為、任期の確認および交代、退任について確認することとした。
- 2.2 資料154-3をもとに、田中幹事からリニアドライブ関連カレンダーの説明があった。8月の産業応用部門大会にて発表するMELの日程については駒田先生に確認する事となった。また、

LD154-4 をもとに、矢野委員より MDD は、4/26 に実施する旨の説明があり、他の日程は後日調整する説明があった。

- 2.3 資料 154-5 をもとに、水野委員長から単行本の出版方法の改正案の説明があった。
- 2.4 資料 154-6 をもとに、田中幹事から活動報告(案)の説明があった。また、H28.6/1,2 の RD→RM へ修正、特記事項に次回 MAGLEV, LDIA の追記をするよう指摘があった。12 月開催の MMA 担当の研究会については、11/30-12/1 と報告があった。
- 2.5 資料 154-7 をもとに、矢野委員より研究会企画連絡ノートの説明があり、論文提出の協力依頼があった。
- 2.6 資料 154-8 をもとに、森實委員より LDIA2017 第 3 回実行委員会議事録の説明があった。
- 2.7 資料 154-9 をもとに、藤崎委員より 6/1-2 開催の電気学会 日本磁気学会 エネルギーマグネティックス合同研究会の連絡があった。

3. 審議事項

- 3.1 資料 154-16 をもとに、矢島幹事より LD 技委の会議資料の電子データ化について提案があり承認された。当日の会議では、プロジェクタを利用し資料の投影する説明があった。ただし、チェックの必要な資料（設置趣意書など）は、提出者が印刷した紙ベース、当日提出は当日に印刷物で提出することとした。試験的に本会議（第 154 回）の資料 154-1～154-16 を電子データ化し LD 技委の委員会資料フォルダにアップすることとした。

4. 各調査専門委員会活動報告

- 4.1 資料 154-10 をもとに、矢野委員より第 1 回 MDD(4/26)の活動予定の説明があった。
- 4.2 資料 154-11 をもとに、藤崎委員より MMA 議事録の説明があった。
- 4.3 資料 154-12～15 をもとに、矢島幹事より MEL の活動方針および報告書、活動報告の説明があった。また、産業応用部門大会でのシンポジウムでは提案書は提出済み説明があり、開催時間と場所に注意が必要と説明があった。第 12 回 MEL 議事録の報告があった。

5. その他

技術報告書の発行の遅れについて、説明があり校正もとの Acrobat の Ver.が低いため遅れていると説明があり、Ver.アップを要求する意見があった。また、6/22-23LD 研究会(信州大)について、発表 18 件、基調講演 2 件の報告があった。

次回（第 155 回）開催予定：2017 年 7 月 14 日（金）15：00～17：30 JR 東海品川ビル A 棟会議室

以上