

## 第146回リニアドライブ技術委員会議事録（案）

日時：平成27年10月9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）  
 委員 古関（東京大）、田中（鉄道総研）、中川（東京都市大）、  
 長谷川（鉄道総研・大橋代理）、藤崎（豊田工大）、森下（工学院大）、  
 矢野（近畿大）  
 幹事 村井（JR東海）、矢島（SMC）  
 幹事補佐 鈴木（東京都市大）（記）  
 受賞者 下屋（東京大） (12名)  
 欠席連絡（委任） 水野（信州大）、樋口（長崎大） (2名)

### 提出資料

- 146-1 第145回リニアドライブ技術委員会議事録（案）（鈴木幹事補佐）
- 146-2 第120回（H27年度第2回）産業応用部門研究調査運営委員会（北野委員長）
- 146-3 平成27年度リニアドライブ技術委員会活動報告（北野委員長）
- 146-4 平成28年度（H28年4月～H29年3月）活動計画（1次案）（北野委員長）
- 146-5 第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム開催報告（樋口委員）
- 146-6 国際会議計画趣意書（北野委員長）
- 146-7 電気学会 回転機リニアドライブ・磁気学会 Energy Magnetics 合同研究会の報告書（藤崎委員）
- 146-8 マグネティックス・モータドライブ・リニアドライブ合同研究会（北野委員長）
- 146-9 磁気浮上技術調査専門員会 活動報告（大橋委員）
- 146-10 第6回 磁気浮上技術調査専門員会 議事録（案）（大橋委員）
- 146-11 技術報告単行本出版企画書（大橋委員）
- 146-12 第7回電磁アクチュエータのための磁性材料とその評価技術(MMA)調査専門委員会 議事録（案）（藤崎委員）
- 146-13
- 146-14 リニアドライブ技術委員会 名簿（矢島幹事）
- 146-15 リニアドライブ関連カレンダー（矢島幹事）
- 146-16 電気学会 研究会企画連絡シート（案）（矢島幹事）
- 146-17 産業用リニアドライブの活用技術調査専門委員会（MEL）活動報告（矢島幹事）
- 146-18 第3回 産業用リニアドライブの活用技術調査専門委員会 議事録（案）（矢島幹事）
- 146-19 平成27年電気学会産業応用部門大会シンポジウム S10「最新！リニアモータ応用の状況2015」開催報告（矢島幹事）

### 議事

委員会開催に先立ち、2014年 産業応用部門 優秀論文発表賞受賞者 下屋氏の授与式を執り行った。

#### 1. 議事録確認

第145回委員会の議事録（資料146-1）について、報告事項2.2の「長谷川委員」は「長谷川代理」と指摘があり修正の上、承認された。

#### 2. 報告事項

- 2.1 資料146-14、146-15を基に、次年の活動については、一次案が出てから決定する説明があった。
- 2.2 資料146-2を基に、北野委員長からD部門運営委員会の報告があった。
- 2.3 資料146-3を基に、北野委員長から平成27年度LD技委の活動報告の説明があった。
- 2.4 資料146-4を基に、北野委員長から平成28年度活動計画1次案について説明があった。
- 2.5 資料146-5を基に、北野委員長から第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウムの報告および収支報告書について説明があった。
- 2.6 資料146-7を基に、藤崎委員から9月8-9日に名古屋大で開催されたMAG・LD合同研究会の報告書の説明があった。日本磁気学会の学術講演会および特別講演会の報告があった。
- 2.7 資料146-8を基に、長谷川代理から11月20-21日に開催されたMD/LD/MAG合同研究会について

報告があった。

- 2.8 資料 146-16 を基に、矢島幹事から 1 月 26 日に大阪で開催される LD 研究会について案内があった。
- 2.9 資料 146-11 を基に、長谷川代理から磁気浮上調査専門員会の技術報告単行本出版について報告があった。

### 3. 審議事項

- 3.1 資料 146-6 を基に、LDIA2017 の開催について審議された。組織委員会委員について、日本機械学会の委員に水野毅先生（埼玉大）が適任との意見があった。

### 4. 各調査専門委員会活動報告

資料 146-9, 資料 146-10, 資料 146-17～資料 146-19 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 147 回）開催予定：2015 年 12 月 11 日（金）15：00～17：30 JR 東海品川ビル

以上