

第 88 回リニアドライブ技術委員会議事録案

日時：平成 16 年 2 月 6 日(金) 13:30～16:30

場所：八重洲センタービル会議室

出席者：委員長 大崎（東京大）

副委員長 北野（JR 東海）

委員 小豆澤（神戸大）、苅田（科学技術振興機構）、古関（東大）、築島（三菱電機）、
増田（日立製作所）、村本（東洋電機製造）、渡辺（FDK）、
海老原（武蔵工業大）、楡井（長野高専）、山根（産総研）

幹事 水野（信州大）、村井（鉄道総研）

幹事補佐 真田（大阪府立大）、鳥居（武蔵工業大）

提出資料

- 88-1 第 87 回リニアドライブ技術委員会議事録案（鳥居幹事補佐）
- 88-2 リニアドライブ技術委員会名簿（鳥居幹事補佐）
- 88-3 平成 15・16 年度リニアドライブ関連各委員会予定一覧（鳥居幹事補佐）
- 88-4 LD 技術委員会傘下の各委員会の資料提出スケジュール（案）（真田幹事補佐）
- 88-5 リニアドライブ研究会発表募集（水野幹事）
- 88-6 平成 16 年度の研究会開催について（大崎委員長）
- 88-7 平成 15 年優秀論文発表賞 A 候補（北野副委員長）
- 88-8 委員会構成員変更届（水野幹事）
- 88-9 磁気支持応用機器におけるダイナミクス調査専門委員会解散報告書案（村井幹事）
- 88-10 超電導磁気浮上式鉄道の技術的成熟度調査専門委員会（SLD）活動報告（北野副委員長）
- 88-11 多次元ドライブシステム調査専門委員会（MDD）活動報告（海老原委員）
- 88-12 リニア電磁駆動装置解析手法の体系化調査専門委員会（LMD）活動報告（楡井委員）
- 88-13 産業用リニアモータの特性測定法と評価方法調査専門委員会（MEL）活動報告（水野幹事）
- 88-14 第 3 回超電導磁気浮上式鉄道の技術的成熟度調査専門委員会議事録（北野副委員長）
- 88-15 第 10 回多次元ドライブシステム調査専門委員会議事録（海老原委員）
- 88-16 第 10 回リニア電磁駆動装置解析手法の体系化調査専門委員会議事録（楡井委員）
- 88-17 第 4 回産業用リニアモータの特性測定法と評価方法調査専門委員会議事録（水野幹事）
- 88-18 上海マグレブ試乗(2004-1-14)報告（小豆澤委員）

議事

1 議事録確認

資料 88-1 を用いて議事録確認を行い、承認された。

2 報告事項

2.1 資料 88-2 を用いて、委員会名簿の確認を行った。

2.2 資料 88-3 を用いて、平成 15・16 年度各委員会の予定を確認し、以下の修正があった。

- (1) LD 研究会：9 月開催予定を 10 または 11 月に修正し、協賛委員会に LMD を追加
- (2) MLV 委員会：3 月と 5 月の開催予定を 3/24 と 5/26 に決定
- (3) ECD 委員会：3 月に開催予定

2.3 資料 88-4 を用いて、真田幹事補佐より、資料提出スケジュールの確認があった。関連して、H16 年 D 部門大会のシンポジウムについて、ECD 委員会から提案することが決定された。

2.4 資料 88-5 を用いて、水野幹事より、6/24,25 実施予定の LD 研究会についての紹介があった。会場は予約できているが、手狭であるため学内で別な会場を探してみるとの報告があった。関連して、同研究会で例年行っている依頼講演について、講演者の推薦依頼があった。

2.5 資料 88-6 を用いて、大崎委員長より、平成 16 年度の LD 研究会の開催予定と、その担当委員についての説明があった。国際的活動に MAGLEV を追加するべきであるとの指摘があった。また、技術委員会ホームページの更新及びメーリングリストの設置を早急に行うべきとの意見があった。

2.6 資料 88-7 を用いて、北野副委員長より、平成 15 年優秀論文発表賞 A 候補として、本部申請として

岡田智恭氏(LD-03-50)、部門表彰として横山智紀氏(LD-03-79)、柴建次氏(LD-03-51)、品川俊之氏(LD-03-85)の、計4名を推薦したとの報告があった。

2.7 資料 88-8 を用いて、水野幹事より、MEL 委員会の委員交替についての報告があった。

3 審議事項

資料 88-9 を用いて、村井幹事より、磁気支持応用機器におけるダイナミクス調査専門委員会の解散報告書案について説明があり、内容に関する審議が行われた。報告時期は委員会終了後3ヶ月以内とすること、活動内容に LDIA への貢献を入れることの指摘があり、その他字句修正が行われた。次期への課題は制御応用と高機能化であることが確認され、これを基に修正し、次回委員会で再度審議することとした。

4 各調査専門委員会活動報告

資料 88-10～88-17 を用いて、各調査専門委員会からの活動報告があった。

5 その他

資料 88-18 を用いて、小豆澤委員より、1月に上海マグレブに試乗した際の報告があった。

以上