

## 第90回リニアドライブ技術委員会議事録案

日時：平成16年7月9日(金) 13:30～16:30

場所：JR 東海品川ビル A 棟中会議室 1

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）、海老原（武蔵工業大）、荻田（JST）、牧（東海大）、  
増田（日立）、水間（交通研）、山根（産総研）、矢野（産総研）

幹事 水野（信州大）

幹事補佐 真田（大阪府立大）、鳥居（武蔵工業大）

## 提出資料

- 90-1 第89回リニアドライブ技術委員会議事録案（鳥居幹事補佐）
- 90-2 リニアドライブ技術委員会名簿（鳥居幹事補佐）
- 90-3 第73回産業応用部門研究調査運営委員会議事録（案）（北野副委員長）
- 90-4 平成16年度第一回臨時運営委員会（案）（北野副委員長）
- 90-5 各技術委員会からの論文幹事割り当てについて（北野副委員長）
- 90-6 平成16年電気学会産業応用部門大会シンポジウム（大崎委員長）
- 90-7 平成16・17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）
- 90-8 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）
- 90-9 交通・電気鉄道ノリニアドライブ合同研究会見学会のご案内（水間委員）
- 90-10 リニアドライブ研究会のご案内（矢野委員）
- 90-11 平成17年全国大会シンポジウム課題提案の依頼（大崎委員長）
- 90-12 LDIA2005 International Steering Committee 構成について（大崎委員長）
- 90-13 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）
- 90-14 委員会構成員変更届（北野副委員長）
- 90-15 多自由度モータとその要素技術調査専門委員会（MDD）活動報告（矢野委員）
- 90-16 委員会構成員変更届（矢野委員）
- 90-17 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）
- 90-18 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）
- 90-19 第3回医用電磁駆動システム産業振興のための協同研究委員会（山根委員）
- 90-20 第1回多自由度モータとその要素技術調査専門委員会議事録（矢野委員）
- 90-21 第12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）
- 90-22 第6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）
- 90-23 第6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）

## 議事

## 1 議事録確認

資料90-1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90-2を用いて、委員会名簿の確認を行った。

2.2 資料90-3から90-6を用いて、北野副委員長より、D部門研究調査運営委員会の報告があった。D部門は一応黒字だが、技術報告書売り上げが芳しくない。MLV委解散、次期MLV委設置についてはコメントなく了承された。論文査読制度の大幅な変更についての紹介があり、関連して、LDIA2005のselected papersをD部門誌投稿論文とすることについて、会議会計から投稿料を補助するべきであるとの意見があった。また、論文幹事割り当てについての説明があり、LD技術委員会から新たに1名を選出することとした。選定については幹事グループに一任することとした。

2.3 資料90-7を用いて、平成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：1月の研究会の日程を1/27,28に確定
- (2) ECD委員会：11/11または12,1/29の開催予定を追加

(3) 10月のASC, 来年4月のINTERMAG(名古屋), 来年9月のEUCAS, ISEM, JAPMED, MTなどの国際会議開催予定を追加

2.4 資料90-8を用いて、真田幹事補佐より、スケジュールの確認が行われた。D部門大会の技術委員会ポスターはまだ依頼がないが、幹事補佐で作成することとした。

2.5 資料90-9を用いて、水間委員より、7/22,23実施予定の交通・電気鉄道／リニアドライブ合同研究会及び7/23実施予定のリニモ・IMTS見学会についての紹介があった。見学会は双方とも試乗にはならないことを承知の上で積極的な参加を、との呼びかけがあった。

2.6 資料90-10を用いて、矢野委員より、11/11,12実施予定のリニアドライブ研究会についての紹介があった。発表件数は15～20件を目標とすることが確認された。募集テーマが長いとの意見があり、再検討後学会に提出することとした。

2.7 資料90-14を用いて、北野副委員長より、SLD委の委員交替及び幹事補佐交替についての報告があった。

2.8 資料90-16を用いて、矢野委員より、MDD委の委員追加についての報告があった。

### 3 審議事項

3.1 資料90-11を用いて、大崎委員長より、H17年全国大会シンポジウムの課題提案についての依頼があり、検討の後、SLD委で提案をすることとした。

3.2 資料90-12を用いて、大崎委員長より、LDIA2005のInternational Steering Committeeの構成について説明があった。各人について詳細に検討した。早急に詰めて依頼すべきところは依頼し、7月中には構成を確定することとした。

### 4 各調査専門委員会活動報告

資料90-13,90-15,90-17～90-23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

技術委員会、傘下各委員会関係者のメーリングリストを早急に作るべきとの合意がなされた。

以上