

第75回リニアドライブ技術委員会議事録案

日 時：平成13年7月8日（金）13:30～16:00

場 所：八重洲センタービル会議室

出席者：委員長 海老原（武蔵工大）

委員 小豆澤（東芝）、荻田（神鋼電機）、中川（東京電機大）、藤井（九州大）
牧（東海大）、水間（交通安全研）、脇若（信州大）、渡部（富士電機総研）
引原（京都大）、大平（日本大学代理花見）、渡辺（FDK）
福井（東京電機大）

幹事 大崎（東京大）、北野（JR東海）

幹事補佐 水野（信州大）、村井（鉄道総研）

オブザーバ 増澤（茨城大）

18名

提出資料

- 75-1 第74回 リニアドライブ技術委員会議事録案（村井幹事補佐）
- 75-2 第61回 産業応用部門研究調査運営委員会報告（大崎幹事）
- 75-3 平成13年度リニアドライブ技術委員会活動報告（海老原委員長）
- 75-4 平成13年度 研究会活動補助金計画書（海老原委員長）
- 75-5 平成13年度 各委員会予定一覧表（村井幹事補佐）
- 75-6 交通・電気鉄道リニアドライブ研究会7月26,27日（水間委員）
- 75-7 J-R a i l
- 75-8 部門ホームページ「国際会議情報コーナー」への情報ご提供の御願い（海老原委員長）
- 75-9 電気学会産業応用部門大会のポスタに関する資料提出の御願い（水野幹事補佐）
- 75-10 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）（水野幹事補佐）
- 75-11 産業用リニア駆動システムの評価技術調査専門委員会の追加委員5名（水野幹事補佐）
- 75-12 委員会構成員変更届 委員交替（北野幹事）
- 75-13 LD技術委員会傘下 新調査専門委員会の提案（海老原委員長）
- 75-14 汎用リニアドライブにおけるサーボ制御とセンサ技術調査専門委員（SEL）活動報告（渡辺委員）
- 75-15 産業用リニア駆動システムの評価技術調査専門委員会（TLP）活動報告（水野委員）
- 75-16 磁気浮上系における連成問題調査専門委員会（MLV）活動報告（引原委員）
- 75-17 超電導磁気浮上式鉄道の高性能化技術調査専門委員会（SLD）活動報告（北野委員）
- 75-18 リニアドライブシステムの用語等再検討調査専門委員会（RVL）活動報告（大崎委員）
- 75-19 第3回 超電導磁気浮上式鉄道の高性能化技術調査専門委員会議事録（案）（北野委員）
- 75-20 第9回 「リニアドライブシステムの用語等再検討調査専門委員会」議事録（大崎委員）
- 75-21 第10回 「リニアドライブシステムの用語等再検討調査専門委員会」議事録（大崎委員）
- 75-22 リニアモータのサーボ制御技術調査専門委員会 議事録（渡辺委員）
- 75-23 「産業応用フォーラム」の開催について（牧委員）

議事

1. 議事録確認

資料75-1を用いて、議事録の確認を行い、以下を修正の上、承認された。

- (1) 3.1項「提案があり、承認された」→「報告があった」に修正し、2.9項とする。
- (2) 上記変更に伴い、3.2項→3.1項に修正

2. 報告事項

- 2.1 資料75-2を用いて、大崎幹事から、産業応用部門研究調査運営委員会に関する報告があった。またその際に資料75-3によって平成13年度LD技術委員会の活動報告を行った旨の報告があった。
- 2.2 資料75-4を用いて、北野幹事から、平成13年度活動補助金が確定したことの報告があった。
- 2.3 資料75-5を用いて、平成13年度各委員会予定を確認し、以下の修正、追加があった。
 - (1) LD研究会：2/21,22[TLP共催]を追加。
 - (2) TLP委員会：7/13, 9/7, 10/26, 1/25, 2/22を追加
 - (3) ECD委員会：9/15, 11/, 12/5, 2/ を追加。

(4) RVL委員会は終了したので削除。

(5) 関連事項：4/16-18 ICPEMD（パース）、4/28-5/2 INTERMAG（アムステルダム）、5/30-6/1 電磁カシンポ（岡山）を追加。今後、展示会等も追加する。

2.4 資料75-6を用いて、北野委員、水間委員から7月開催（SLD、交通電気鉄道技術委員会共催、神戸）のLD研究会、資料75-7を用いて、水間委員から12月開催のJ-RAILの案内があった。また12月LD技術委員会をJ-RAIL会場（大阪）にて開催したらとの意見があり、前向きに検討することとした。

2.5 資料75-8を用いて、北野幹事から、部門ホームページの国際会議情報コーナーの案内があった。

2.6 資料75-9を用いて、水野幹事補佐から、部門大会のポスタに関する資料提出のお願いがあった。

2.7 資料75-10を用いて、水野幹事補佐から、資料提出スケジュール案が説明され、確認された。

2.8 資料75-11を用いて、水野幹事補佐から、TLP委員会委員追加5名、資料75-12を用いて、北野幹事から、SLD委員会委員交代1名の報告があった。

2.9 資料75-23を用いて、牧委員から、産業応用フォーラムの開催に関する報告があり、以下の意見があった。

(1) 支部との関係、研究会との棲み分けを明確にすべきである。

(2) 規格等に関する講習会をフォーラムで積極的に行うべきである。

(3) フォーラム開催の責任等を明確にすべきである。

(4) フォーラムによる収入よりも目的にある会員拡大を目指すべきである。

3. 審議事項

3.1 資料75-13を用いて、海老原委員長から、多次元ドライブシステムを調査する新調査専門委員会の提案があり、前向きに検討することとなった。

4. 各調査専門委員会報告

以下の調査専門委員会からの活動報告があった。

75-14 汎用リニアドライブにおけるサーボ制御とセンサ技術調査専門委員（SEL）活動報告（渡辺委員）

75-15 産業用リニア駆動システムの評価技術調査専門委員会（TLP）活動報告（水野委員）

75-16 磁気浮上系における連成問題調査専門委員会（MLV）活動報告（引原委員）

75-17 超電導磁気浮上式鉄道の高性能化技術調査専門委員会（SLD）活動報告（北野委員）

75-18 リニアドライブシステムの用語等再検討調査専門委員会（RVL）活動報告（大崎委員）

75-19 第3回 超電導磁気浮上式鉄道の高性能化技術調査専門委員会議事録（案）（北野委員）

75-20 第9回 「リニアドライブシステムの用語等再検討調査専門委員会」議事録（大崎委員）

75-21 第10回 「リニアドライブシステムの用語等再検討調査専門委員会」議事録（大崎委員）

75-22 リニアモータのサーボ制御技術調査専門委員会 議事録（渡辺委員）