

## 第166回リニアドライブ技術委員会議事録

日時：2019年10月4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 森下 (工学院大)

副委員長 大橋 (関西大)

委員 上野 (立命館大, 代理：坂本 (鉄道総研)), 北野 (JR 東海), 田中 (三菱電機), 平山 (鹿児島大), 藤崎 (豊田工大), 水野 (信州大), 矢野 (JAXA)

幹事 田中 (鉄道総研), 矢島 (SMC)

幹事補佐 佐藤 (信州大) (記) (計 12 名)

欠席者 (委任)： 鹿山 (安川電機), 鈴木 (東京都市大), 増澤 (茨城大) (計 3 名)

### 提出資料

LD166-01 第165回リニアドライブ技術委員会議事録 (鈴木幹事補佐)

LD166-02 LD 活動報告 (田中幹事)

LD166-03 LD 予定表 (田中幹事)

LD166-04 LD 名簿 (田中幹事)

LD166-05 LD 開催状況 (田中幹事)

LD166-06 LD 活動計画一次案 (田中幹事)

LD166-07 LD 開催予定一次案 (田中幹事)

LD166-08 第136回(2019年度第2回)産業応用部門研究調査運営委員会メモ (田中幹事)

LD166-09 第31回D 部門国際委員会議事録 (大橋副委員長)

LD166-10 フェロー制度のご案内 (矢島幹事)

LD166-11 LD 関連のフェロー・上級委員名簿 (矢島幹事)

LD166-12 研究会開催企画シート案(12月MAG・MD・LD合同研究会) 上野

LD166-13 研究会開催企画シート(2020年1月若手LD研) (矢島幹事)

LD166-14 研究会開催企画シート(6月長野)(20191002草案) (佐藤幹事補佐)

LD166-15 第13回JEMEAシンポジウム協賛依頼(回答済) (矢島幹事)

LD166-16 協賛のお礼 (矢島幹事)

LD166-17 メーリングリストの文字化け (矢島幹事)

LD166-18 LD 研究会(2019年6月信州大学)開催報告 (佐藤幹事補佐)

LD166-19 信州大学水野・佐藤研究室見学会(2019年6月)開催報告 (矢島幹事)

LD166-20 2019年8月MDLDHCA合同研究会報告 (矢野委員)

LD166-21 MEL委シンポジウム(2019年8月長崎大学)開催報告 (佐藤幹事補佐)

LD166-22 MEL横井研究室見学会(2019年8月長崎大学)開催報告 (佐藤幹事補佐)

LD166-23 MDD 活動報告 (矢野委員)

- LD166-24 MEL(活用技術)活動報告 (矢島幹事)
- LD166-25 MLV 活動報告 (上野委員)
- LD166-26 MDD 第 13 回議事録 (矢野委員)
- LD166-27 MDD 第 14 回議事録 (矢野委員)
- LD166-28 MEL 第 6 回議事録 (矢島幹事)
- LD166-29 MEL 第 7 回議事録 (矢島幹事)
- LD166-30 MLV 第 10 回議事録 (上野委員)
- LD166-31 研究会計画 (森下委員長)
- LD166-32 19-B-01-01 : 令和元年度第 1 回研究調査会議議事録案 2 (田中幹事)
- LD166-33 19-B-05-01 : NL 産業応用フォーラム報告掲載希望申請フォーム(文例つき)-20190918 小坂修正 (田中幹事)
- LD166-34 19-B-06-01 : 2019 年度第 2 回産業応用部門役員会議事録案 (田中幹事)
- LD166-35 19-B-11-01 : MZK(調査専門委員会の成果報告に関する支援検討お願い) (田中幹事)
- LD166-36 19-B-11-03 : ②優秀論文発表賞標準スケジュール (田中幹事)
- LD166-37 資料 8-3 : 05-03 外国ユーザーリスト (田中幹事)
- LD166-38 資料 8-4 : 05-04 外国ユーザーリスト最新抜粋 (田中幹事)
- LD166-39 資料 8-1 : 05-01 改 学会からの海外向け情報公開について (田中幹事)
- LD166-40 資料 8-2 : 05-02 学会入会手続き時の確認事項追加 (田中幹事)
- LD166-41 MMA 第 8 回議事録 (藤崎委員)
- LD166-42 MMA 第 9 回議事録 (藤崎委員)

## 議事

### 1. 議事録確認

第 165 回 LD 技術委員会の議事録(LD166-01)について確認し, 2. 報告事項を修正し, メール審議とすることとした。

### 2. 報告事項

2.1 資料 LD166-02 を基に, 田中幹事から平成 31 年度の活動報告の説明があった。新たに注目論文の 2 件が追加された。

2.2 資料 LD166-03 を基に, 田中幹事から LD 開催予定の説明があり, 以下事項を確認した。

1)2019 年 12 月 12 日, 13 日の MAG/MD/LD 合同研究会@磐梯熱海温泉 清稜山倶楽部を追記する。

2)関連する情報があれば各自でも入力する。

- 2.3 資料 LD166-04 を基に，田中幹事から LD 委員名簿に関する説明があった。
- 2.4 資料 LD166-05 を基に，田中幹事から LD 開催状況に関する説明があった。
- 2.5 資料 LD166-06 を基に，田中幹事から LD 活動計画に関する説明があり，以下事項について確認された。
- 1) MMA, MDD 調委は解散報告書案と次期委員会の設置趣意書案を LD 技委に報告する。
  - 2) MLV 調委は次期委員会名を検討し，決定後，LD 技委に報告する。
- 2.6 資料 LD166-07 を基に，田中幹事から LD 活動計画に関する説明があり，2020 年度は 4 回の研究会を予定していることが報告された。また，資料 LD166-31 を基に，森下委員長から研究会のテーマが協賛する各技術委員会ではばらばらな表記になっている点の説明があり，各研究会の担当幹事が提案時に確認しあうこととした。
- 2.7 資料 LD166-08, LD166-32~40 を基に，森下委員長から産業応用部門運営委員会について報告があった。外国ユーザーリストに記載のある大学・機関に，公開予定の無い技術情報を送付すると，外為法に抵触する可能性があるため，査読依頼や国際会議投稿にも注意する必要性について周知された。また，優秀論文賞応募のスケジュールについて報告があり，LD 委の承認が締切に間に合わない場合は，メール審議にすることとなった。
- 2.8 資料 LD166-09 を基に，大橋副委員長から産業応用部門国際委員会について報告があった。LDIA2023 がドイツ・ハノーバーで開催されることが決定された。国際会議論文の在り方についても議題となっている点が報告された。
- また，これに関連して，LD 技術委員会として，LDIA2019(スイス)の国際会議報告を電気学会論文誌に報告するため，国際会議に参加された東京都市大鈴木先生に執筆依頼することを確認した。
- 2.9 資料 LD166-12 を基に，上野委員(代理：坂本 MLV 幹事)から 12 月に磐梯熱海温泉で開催される MAG/MD/LD 合同研究会の連絡があった。
- 2.10 資料 LD166-13 を基に，矢島幹事から 2020 年 1 月に立命館大で開催される TER/LD 合同研究会の連絡があった。B4, M1 の積極的な発表登録について周知された。
- 2.11 資料 LD166-16 を基に，矢島幹事からメーリングリスト使用時の文字化けについて報告があった。UTF-8 は文字化けするため，ISO-2022-JP が推奨されると周知された。

### 3. 審議事項

- 3.1 資料 LD166-10, 11 を基に，矢島幹事から電気学会フェロー制度について説明があった。
- 2019 年度は荻田氏，岩松氏，水野氏，渡辺氏(順不同)を推薦候補者とすることで承認された。
- 3.2 資料 LD166-14 を基に，佐藤幹事補佐から MAG/LD 合同研究会の草案について説明があった。2020 年 6 月 25 日，26 日に信州大学工学部 SASTec で開催されることが承認された。
- 3.3 資料 LD166-15, 16 を基に，矢島幹事から第 13 回日本電磁波エネルギー応用学会シン

ポジウムの協賛について説明があった。(LD 技術委員会が協賛する点についてメール審議で承認済。)

#### 4. 各調査専門委員会活動報告

資料 LD164-18～30, 41, 42 を基に, 各調査専門委員会から活動報告ならびに議事録の報告があった。

#### 5. その他

藤崎委員より, 高周波磁性材料に関する技術動向について情報提供があり, 活発な議論となった。

次回(第 167 回)開催予定:

2019 年 12 月 6 日(金) 15:00～17:00 JR 東海品川ビル A 棟 会議室

以上