

## 第165回リニアドライブ技術委員会議事録

日時：2019年6月28日(金) 16:00～17:00

場所：信州大学工学部 電子情報システム工学科 W6 棟 4階 ブラウジングルーム

出席者：委員長 森下（工学院大）

委員 上野（立命館大；代理 丸山（東芝）），田中(敏)（三菱），水野（信州大），  
矢野（JAXA；代理 土屋（首都大）），脇若（信州大）

幹事 田中(実)（鉄道総研），矢島（SMC）

幹事補佐 佐藤（信州大），鈴木（東京都市大）（記） (10名)

欠席者（委任）：平田（大阪大），平山（鹿児島大），増澤（茨城大），

和多田（東京都市大），渡邊（IEEJ プロ） (5名)

### 提出資料

LD165\_01\_第164回リニアドライブ技術委員会議事録(案)\_佐藤.pdf

LD165\_02\_LD 活動報告\_田中.pdf

LD165\_03\_LD 予定表\_田中.pdf

LD165\_04\_LD 名簿\_田中.pdf

LD165\_05\_LD 開催状況\_田中.pdf

LD165\_06\_19-A：【議題】第135回(2019年度第1回)産業応用部門研究調査運営委員会\_森下.pdf

LD165\_07\_19-A-01-01：平成30年度第4回研究調査会議議事録案\_森下.pdf

LD165\_08\_19-A-01-02：【意見招集有り】研究会資料電子化検討WG報告\_森下.pdf

LD165\_09\_19-A-02-01：2019年度D部門研究調査運営委員会幹事団体制\_森下.pdf

LD165\_10\_19-A-05-01：産業応用フォーラムマニュアル\_森下.pdf

LD165\_11\_19-A-06-01：部門長報告\_森下.pdf

LD165\_12\_19-A-09-01：D部門研究調査\_提出物スケジュール\_森下.pdf

LD165\_13\_19-A-09-02-01：JIASC2019シンポジウムスケジュールv0408\_森下.pdf

LD165\_14\_19-A-09-02-02：JIASC2019シンポジウム提案状況\_v190330\_森下.pdf

LD165\_15\_19-A-09-05-07：【参考】平成28年2月5日 経営企画委員会資料「部門資金の今後の取り扱いについて」\_森下.pdf

LD165\_16\_01\_提案用紙（部門提案）\_提案様式・記入例\_森下.pdf

LD165\_17\_02\_R02年全国大会シンポジウム取決め\_森下.pdf

LD165\_18\_03\_H31年全国大会シンポジウム聴講者数\_森下.pdf

LD165\_19\_04\_R02年全国大会開催概要\_森下.pdf

LD165\_20\_GAC-31-01\_議事録\_rev\_大橋.pdf

LD165\_21\_②R1研究会活動補助金.pdf

LD165\_22\_委員変更\_1号委員伊藤\_承認（森下）\_田中.pdf

LD165\_23\_研究会開催企画シート（2020若手LD研）\_矢島.pdf

LD165\_24\_注目論文推薦フォーマット(MLV2019)\_上野.pdf

LD165\_25\_注目論文推薦フォーマット(MEL2019)\_矢島.pdf

LD165\_26\_人工心臓駆動用リニアモータの設計的考察\_矢島.pdf

LD165\_27\_研究会開催企画シート（19/8\_HCA/RM/LD共催）\_矢野.pdf

LD165\_28\_LD研究会プログラム\_矢野.pdf

LD165\_29\_構成員変更届\_MLV（小野様）\_上野.pdf

LD165\_30\_MDD活動報告\_矢野.pdf

LD165\_31\_MEL活動報告\_矢島.pdf

LD165\_32\_MLV活動報告\_上野.pdf

LD165\_33\_第12回 MDD 議事録\_矢野.pdf  
 LD165\_34\_第5回 MEL 議事録(案)\_矢島.pdf  
 LD165\_35\_第9回 MLV 議事録\_上野.pdf

議事に先立ち、副委員長について大橋委員(関西大)とする説明があった。

## 議事

### 1. 議事録確認

第164回委員会の議事録(LD165-01)について確認し承認された。

### 2. 報告事項

- 2.1 資料 LD165-02 を基に、田中幹事から平成31年度の活動報告の説明があり、MAG/LD 合同研究会の参加者146名および論文件数26件の報告があった。
- 2.2 資料 LD165-03 を基に、田中幹事から LD 予定表の説明があり、ICEMS2020 を追記した。
- 2.3 資料 LD165-04・資料 LD165-22 を基に、田中幹事から LD 名簿の説明があり、伊藤委員(三菱)から田中(敏)(三菱)に変更した旨の説明があった。
- 2.4 資料 LD165-05 を基に、田中幹事から説明があった。
- 2.5 資料 LD165-06～LD165-15 を基に、森下委員長から運営委員会の報告があった。また、研究会資料の電子化について各技術委員会で意見をまとめるよう説明があった。
- 2.6 資料 LD165-16～LD165-19 を基に、森下委員長から全国大会の部門シンポジウムについて説明があり、MMA が担当することを確認した。また、MDD については、8月の部門大会のシンポジウムとする提案があり承認された。
- 2.7 資料 LD165-20 を基に、森下委員長から ICESS2020 を周知するよう依頼があった。
- 2.8 資料 LD165-21 を基に、田中幹事からリニアドライブ研究会の補助金額の説明があった。
- 2.9 資料 LD165-23 を基に、2020 若手 LD 研究会(立命館大 2020/1/23-24)の企画シートの説明があった。また、2021年の若手 LD 研究会は、平山委員が担当し鹿児島大の提案があった。
- 2.10 資料 LD165-24 を基に、上野委員(代理 丸山 MLV 幹事(東芝))から MLV2019 の注目論文：千葉，他：「円筒形回転子をもつベアリングレスモータの無負荷時の半径方向の力発生原理」の説明があり、承認された。
- 2.11 資料 LD165-25, LD165-26 を基に、矢島幹事から MEL2019 の注目論文：山口，他「人工心臓駆動用リニアモータの設計的考察」の説明があり、承認された。
- 2.12 資料 LD165-27 を基に、矢島幹事から8月の HCA/RM/LD 合同研究会の企画シートの説明があった。
- 2.13 資料 LD165-28 を基に、矢島幹事から研究会のプログラムの説明があった。
- 2.14 資料 LD165-29 を基に、MLV の委員変更の説明があった。電気学会非会員が委員となった場合は、会員になるよう依頼することとした。

### 3. 審議事項

- 3.1 資料 LD165-08 を基に、森下委員長から研究会資料の電子化について説明があり、意見が聴取された。特に意見がなかったため、もし要望があれば委員長宛にメールすることが依頼された。

### 4. 各調査専門委員会活動報告

資料 LD165-30～LD165-35 を基に、各調査専門委員会から活動報告および議事録報告があった。

次回(第166回)開催予定：2019年10月4日(金) 15:00～17:00 JR 東海品川ビル A 棟 会議室

以上