## ベアリングレスモータ研究会

下記の通りベアリングレスモータ研究会を開催いたしますので、ご出席下さいますようお願い申し上げます。

記

日時: 2012年10月25日(木) 10:00~16:00

場所: 北海道大学 札幌キャンパス 情報科学研究科棟 3 階 中会議室

〒060-0814 札幌市北区北 14 条西 9 丁目

Tel: 011-706-6464

交通: 地下鉄南北線「北十二条駅」下車、徒歩12分

(プログラム)

10:00~10:10 開会の挨拶 千葉 明 先生

10:10~10:35 題目名: d q 軸電流制御ベアリングレスモータの研究開発

氏名:大島 政英 先生 所属:諏訪東京理科大学

10:35~11:00 題目名:5 軸制御モータ巻線並列型ベアリングレスモータの提案

氏名:大石 陵平 所属:東京工業大学

11:00~11:25 題目名:シングルドライブベアリングレスモータの研究

氏名:朝間 淳一 先生

所属:静岡大学

11:25~11:50 題目名:仮想の座標系を用いた軸支持電流直流化制御とその非干渉化法

氏名:土方 規実雄 所属:北海道大学

11:50~13:00 お昼休み

13:00~13:25 題目名:トルク支持力時分割制御ベアリングレスモータの研究開発

氏名:大島 政英 先生 所属:諏訪東京理科大学

13:25~13:50 題目名:ラジアルギャップ型ワイドギャップシングルドライブベアリングレスモータの提案

氏名:齊田陽

所属:東京工業大学

13:50~14:15 題目名:コンシクエントポール形ベアリングレスモータのワイドギャップ化

氏名:朝間 淳一 先生

所属:静岡大学

14:15~14:40 題目名:ホモポーラ構造コンシクエントポール型ベアリングレスモータの研究

氏名:杉元 紘也 先生 所属:東京工業大学

14:40~14:50 休憩

14:50~15:15 題目名:2極電動機・4極軸支持構造を持つ高速ベアリングレスモータの軸支持力脈動の

抑制法に関する検証実験の報告

氏名:松崎 達也 所属:北海道大学

15:15~15:40 題目名:5軸能動制御形ベアリングレスキャンドモータポンプにおける高出力化のための

新構造を備えた試作機による特性試験の報告

氏名:竹本 真紹 所属:北海道大学

15:40~16:00 北海道大学 システム変換学研究室 実験室見学

1件あたり25分(発表18分,質疑7分)でよろしくお願いします。

以上