

各 位

公益財団法人 永守財団
理事長 永守 重信

研究助成 2017 助成対象について

公益財団法人 永守財団は、下記の通り「研究助成 2017」助成対象を決定いたしましたので、ここに公表いたします。

記

【新規助成】

- 上野 尚平 (29)
大分大学 理工学部 創生工学科 研究支援者
研究題目「高速モータ効率向上のための高周波下のベクトル磁気特性測定技術の高精度化」
- 長 真啓 (31)
茨城大学 工学部 機械工学科 助教
研究題目「世界初・世界最小の次世代型小児用人工心臓実現を目指したダブルステータ型 5 軸制御磁気浮上モータの超小型化」
- 日下 佳祐 (28)
長岡技術科学大学 産学官連携研究員
研究題目「数式モデルに基づいたスイッチトリラクタンスモータのトルクリプル低減」
- 鈴木 憲吏 (35)
東京都市大学 工学部 電気電子工学科 准教授
研究題目「スイッチトリラクタンスモータにおける全速度領域のサーボ制御アルゴリズムの開発」
- 寺尾 悠 (32)
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻 助教
研究題目「電動航空旅客機に搭載する高出力密度超電導モータの電磁設計と周辺システム」
- 萩原 誠 (38)
東京工業大学工学院 電気電子系 准教授
研究題目「蓄電池を車載した電気鉄道用モータドライブシステムの小型化・軽量化・高性能化に関する研究」
- 土方 亘 (33)
東京工業大学工学院 機械系 准教授
研究題目「筋収縮を用いた体内埋込み型摺動レス発電機の研究」
- 前田 佳弘 (35)
名古屋工業大学 工学部 電気・機械工学科 准教授
研究題目「超高速・精密サーボシステムの適応型制御に資する短インターバル過渡応答信号を用いた高精度 FRA 法」

- 村島 基之 (31)
名古屋大学大学院 工学研究科 マイクロ・ナノ機械理工学専攻 助教
研究題目「表面の変形性を有する機能性表面アクチュエータシステムの開発」
- 元井 直樹 (34)
神戸大学大学院 海事科学研究科 海事科学専攻 准教授
研究題目「モータ駆動型水中マニピュレータにおける力覚伝達のための高精度運動制御」
- 横井 裕一 (33)
長崎大学大学院 工学研究科 電気・情報科学部門 助教
研究題目「集中巻構成可変漏れ磁束モータの開発」

(敬称略、50音順)

【継続助成】

- 井上 征則 (34)
大阪府立大学大学院 工学研究科 電気情報システム工学分野 准教授
研究題目「永久磁石同期モータの出力密度向上のための制御法の構築と有効性検証」
- 北山 文矢 (29)
茨城大学 工学部 機械工学科 助教
研究題目「広周波数帯駆動のための2軸独立駆動型リニア振動アクチュエータの開発」
- 境野 翔 (34)
埼玉大学 工学部 電気電子システム工学科 助教
研究題目「二慣性共振特性を考慮した油圧モータの力制御」
- 松谷 祐希 (29)
熊本高等専門学校 機械知能システム工学科 助教
研究題目「リンク上に可変剛性機構を有する腱駆動ロボットのセンサレス位置・剛性制御」

(敬称略、50音順)

平成29年9月3日(日)の第3回永守賞表彰式典において、「研究助成2017」の贈呈式を執り行います。

以 上

(お問い合わせ先)

公益財団法人 永守財団 事務局

住所 〒604-0847 京都市中京区烏丸通二条下ル秋野々町 518

TEL 075-935-7731

E-Mail n.awards@nidec.com