

2022年5月26日

各 位

公益財団法人 永守財団
理事長 永守 重信

第8回永守賞の受賞者について

公益財団法人 永守財団は、下記の通り第8回永守賞受賞者を決定いたしましたので、ここに公表いたします。

記

- **Huijun Gao** (フイジン ガオ)
Professor and Director, Research Institute of Intelligent Control and Systems, Harbin Institute of Technology
(ハルビン工業大学 教授)
研究題目 **For contributions to the advanced control for mechatronic systems**
- **Yunwei Ryan Li** (ライアン リー)
Professor and Acting Department Chair,
Department of Electrical and Computer Engineering, University of Alberta (アルバータ大学 教授)
研究題目 **For contribution to the PWM, control and converter topology
of medium voltage high power industrial drives**
- **Burak Ozpineci** (ブラク オスピネジ)
Section Head, Vehicle and Mobility Systems Research Section, Building and Transportation Science Division,
Oak Ridge National Laboratory (オークリッジ国立研究所 セクションヘッド)
研究題目 **Low cost, high efficiency, compact electric motor drives
for more electrified transportation systems**
- **Gianmario Pellegrino** (ジャンマリオ ペレグリーノ)
Full Professor, Department of Energy "Galileo Ferraris", Politecnico di Torino (トリノ工科大学 教授)
研究題目 **Synchronous and PM-synchronous reluctance motor drives
- theory, design, and control methods**
- **Maryam Saedifard** (メリアム サイディファード)
Associate Professor, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology
(ジョージア工科大学 准教授)
研究題目 **For contributions to highly-efficient, power-dense and fault-tolerant
multilevel converter-based medium-voltage drives**
- **山本 晃生** (ヤマモト アキオ)
東京大学 大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 教授
研究題目 **静電フィルムアクチュエータの理論モデルおよび応用システムに関する
先駆的研究開発**

(敬称略、アルファベット順)

第8回永守賞表彰式(受賞者講演含む)は、2022年9月4日(日)に開催いたします。
永守賞大賞は、上記受賞者の中から表彰式当日に決定いたします。

以 上

(お問い合わせ先)

公益財団法人 永守財団 事務局

住所 〒601-8205 京都市南区久世殿城町 338

TEL 075-935-7731

E-Mail n.awards@nidec.com

<https://www.nidec.com/jp/nagamori-f/>

永守賞について

モータは 19 世紀初めに誕生して以来、私たちの身の回りのあらゆる電気製品に使われ、私たちの生活には無くてはならない存在となってきました。そして、今やモータが世界で発電される電力量の約 55%を消費していると言われるほど、たくさんのモータがさまざまな場所で使われています。それゆえ、モータの研究は私たちの豊かな生活の維持と地球環境の永続的保全の双方にとって、非常に重要なテーマとなってきました。このモータのみならず、発電機やアクチュエータ等の周辺分野も含めた技術の研究開発をより活性化させるとともに、夢を抱いて日々の研究開発に邁進する研究者・開発者を応援したいという思いをもって「永守賞」を創設し、2014 年 12 月、運営母体となる永守財団を設立いたしました。

第 8 回永守賞募集要項の概要

名 称	第 8 回永守賞
対象分野	モータ、アクチュエータ、発電機及びそれらの制御方法、その応用技術等 に関連する技術分野
応募資格	対象分野において、優れた業績をあげた新進・中堅の研究者、または 開発者とする。新進・中堅とは、学士号取得後、概ね 30 年以内を指す。
応募形式	推薦形式（学会推薦、または自己推薦）
募集期間	2021 年 11 月 1 日 ～ 2022 年 1 月 31 日
表彰内容	永守賞の受賞者は 6 名程度。表彰式で「永守賞大賞」を発表。 副賞は、永守賞大賞は 500 万円、永守賞は 200 万円とする。