



第8回

永守賞 大賞決定



永守賞大賞

Gianmario Pellegrino

Full Professor, Department of Energy "Galileo Ferraris", Politecnico di Torino (トリノ工科大学 教授)

Synchronous and PM-synchronous reluctance motor drives -theory, design, and control methods



未来への 思いをともに。

未来のモータ研究をここから。

モータは私たちの生活になくてはならない存在であり、
今やモータが世界で発電される電力量の約55%を
消費しているといわれています。

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ています。

これからも「永守賞」は、モータやその周辺技術の
研究開発から技術革新が創出されることを願い、
夢を抱き邁進する研究者・開発者のみなさまを応援し、
人々の生活がより豊かになることを期待しております。

公益財団法人 永守財団 理事長 **永守重信**



永守賞受賞者



Huijun Gao

Professor and Director, Research Institute of Intelligent Control and Systems, Harbin Institute of Technology (ハルビン工業大学 教授)

For contributions to the advanced control for mechatronic systems



Yunwei Ryan Li

Professor and Acting Department Chair, Department of Electrical and Computer Engineering, University of Alberta (アルバータ大学 教授)

For contribution to the PWM, control and converter topology of medium voltage high power industrial drives



Burak Ozpineci

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)

Low cost, high efficiency, compact electric motor drives for more electrified transportation systems



Maryam Saedifard

Professor, School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology (ジョージア工科大学 教授)

For contributions to highly efficient, power dense and fault tolerant multilevel converter based medium voltage drives



山本 晃生

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

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

第9回
永守賞
募集

永守賞大賞

500万円

永守賞

200万円

応募期間 2022年 11月1日 ~ 2023年 1月31日

対象分野
応募資格
応募形式
お問い合わせ
詳しくはこちら

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。
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。(新進・中堅とは、学士号取得後、概ね30年以内を指すものとします。)
学会推薦、または自己推薦。 ※対象分野の有識者、あるいは、所属学会、所属機関、所属研究室 等の上席者より、推薦書を作成いただいでください。
〒601-8205 京都市南区久世殿城町338番地 公益財団法人 永守財団 事務局 TEL:(075)935-7731 E-mail:n.awards@nidec.com
<https://www.nidec.com/jp/nagamori-f/>