



NAGAMORI AWARDS
永守賞

モータを変革する。
ミライを変革する。

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**



The Nagamori Award

第10回

永守賞大賞決定

永守賞大賞

Peter Sergeant

Full Professor, Department of Electromechanical, Systems and Metal Engineering,
Ghent University/ Core Lab MIRO, FlandersMake@UGent (ゲント大学 教授)
Design of sustainable axial and radial flux synchronous electric machines

永守賞受賞者

萩原 誠

東京工業大学 工学院 電気電子系 准教授

マルチレベル電力変換技術の産業用モータドライブと
移動体用直流変換器への応用

Christopher H. T. Lee

Associate Professor,
School of Electrical and Electronic Engineering,
Nanyang Technological University
(ナヤン工科大学 准教授)

For contributions to advancements in vernier
motor drives and their industrial applications

中村 健二

東北大学 大学院工学研究科 技術社会システム専攻 教授
非接触磁気ギヤおよび磁気ギヤード機の
高性能化に関する研究開発

Allison Okamura

Richard W. Weiland Professor in the School of
Engineering, Department of Mechanical Engineering
and, by courtesy, Department of Computer Science,
Stanford University
(スタンフォード大学 教授)

Soft growing robot actuation for navigation and
exploration in constrained environments

Sara Roggia

Head of magniDrive Project,
Power Electronics Department, magniX
(magniX プロジェクトヘッド)

Taking to the skies electric motors and
propulsion units for electric aviation



第11回
永守賞募集

永守賞大賞 500万円 永守賞 200万円

応募期間
2024年11月1日～2025年1月31日

- 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。(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。)
- 応募形式 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 等の出席者より、推薦書を作成いただいでください。

●お問い合わせ 〒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

詳しくはこちら

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