

小さな研究から、 世界を動かす 大きな技術へ。

世界が驚く新技術も最初は小さなひらめきに過ぎません。
今や世界の産業に欠かすことのできないモータ。
世界で発電される電力量の約55%を
モータが消費しているといわれています。
「永守賞」はモータ及び周辺分野の研究に邁進する
研究者・開発者を支援するために創設されました。
技術が更に発展し、技術革新が創出され、
人類の繁栄のために
新たな世界が拓かれていくことを期待しています。

公益財団法人 永守財団 理事長

永守重信



発表! 第11回 永守賞

〈 第11回 永守賞 受賞者 〉※アルファベット順、敬称略

Yacine Amara

Full Professor, GREAH (Research Group on Electrotechnics and Automatic control of Le Havre),
Department of Sciences and Technologies, University of Le Havre Normandy
(ル・アーブル・ノルマンディー大学 教授)

Hybrid excited synchronous machines: conception, modeling, design and control

Huang-Jen Chiu / 邱 煌仁

Distinguished Professor, Department of Electronic and Computer Engineering,
Dean, College of Industry-Academia Innovation,
National Taiwan University of Science and Technology (國立臺灣科技大學 特聘教授)

High power density converter design for energy-saving transportation electrification

Wei Hua / 花为

Professor, School of Electrical Engineering, Southeast University (東南大学 教授)
Design and analysis of novel electrical machines

Samir Kouro

Principal Investigator, Advanced Center for Electrical and Electronic Engineering (AC3E),
Department of Electronic Engineering, Universidad Tecnica Federico Santa Maria
(フェデリコ・サンタ・マリア工科大学 主任研究員)

For contributions to theoretical and practical development of partial power converters
used in energy transition applications

Marcia O'Malley

Thomas Michael Panos Family Professor in Mechanical Engineering,
Chair, Department of Mechanical Engineering, George R. Brown School of Engineering and Computing,
Rice University (ライス大学 教授)

For contributions to the design of exoskeleton robots and implementation
of shared control algorithms to assist upper limb movements

辻 俊明

埼玉大学 大学院理工学研究科 電気電子物理学プログラム 准教授
ロボットの技能獲得のための二重過程メタモデル

〈 表彰式典及び大賞決定 〉 2025年9月7日(日)

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