

## IEEE OES Japan Chapter Young Researcher Award 2023 年募集

IEEE/OES Japan Chapter では「IEEE OES Japan Chapter Young Researcher Award」を設け、対象となる国際・国内学術会議において優秀な論文発表を行った若手研究者を表彰します。

### 1. 対象とする国際・国内学術会議

- ・UT 2023, Tokyo, 3 March 2023
- ・OCEANS 2023 Limerick, Limerick, Ireland, 5 June 2023
- ・OCEANS 2023 Gulf Coast, Biloxi, 25 September, 2023

### 2. 受賞資格

- ・論文の主著者であり論文の発表を行った 39 歳以下の研究者（学生の場合は 35 歳以下）
- ・IEEE OES Japan Chapter 会員もしくは受賞時点で当該会員登録申請であること
- ・当該会議で IEEE/OES から受賞した論文は除く

### 3. 選考方法

- ・選考委員会において推薦された論文を査読し選考します。
- ・他薦、自薦を受け付けます。
- ・他薦の場合、推薦者は IEEE/OES 会員に限定します。

### 4. 表彰人数：1 名

### 5. 推薦締め切り： 2023 年 10 月 2 日（月）17:00

### 6. 表彰式（予定）： 2023 年 10 月 13 日 第 10 回海中海底工学フォーラム・ZERO

### 7. 推薦書提出先

IEEE/OES Japan Chapter Young Researcher Award 選考委員会 宛

下記のメールアドレスに件名を IEEE/OES YRA として提出してください。

E-mail : ieee\_oes@brain.kyutech.ac.jp

### 8. 賞品： 賞状および賞金（一般社会人：3 万円、学生：1 万円）

### 9. 推薦書様式（Recommendation Letter）\*推薦する論文を添付して下さい。

「 IEEE OES Japan Chapter Young Researcher Award 」 ガイドライン  
(IEEE\_OES\_Japan\_Chapter\_Award\_Guideline.pdf)

#### これまでの受賞者

2022 年 : Yang Weng, "Time Synchronization Scheme of Underwater Platforms Using Wireless Acoustic and Optical Communication", IEEE AUV2022 Singapore

2020 年 : 該当者なし

2019 年 : Yukiyasu Noguchi, "Path planning method based on artificial potential field and reinforcement learning for intervention AUVs", IEEE/OES Underwater Technology 2019

2018 年 : Yusuke Yokota, "Analytical approach for the precise GNSS-A seafloor geodetic observation: Extraction of ocean disturbance effect", OCEANS'18 MTS/IEEE Kobe / Techno-Ocean, Kobe

2017 年 : Tadashi Ebihara, "Underwater Acoustic Communication Using Doppler-Resilient Orthogonal Signal Division Multiplexing with Time Diversity", OCEANS17 MTS/IEEE, Aberdeen

2016 年 : 該当者なし

2015 年 : Kohei Hanatani, "Development of in situ Microbial ATP Analyzer and Internal Standard Calibration Method", Underwater Technology 2015, India

2014 年 : Takumi Matsuda, "Cooperative Navigation Method of Multiple Autonomous Underwater Vehicles for Wide Seafloor Survey –Sea Experiment with Two AUVs–", OCEANS'14 MTS/IEEE TAIPEI

2013 年 : Tzu-Hao Lin, "Automatic Detection and Classification of Cetacean Tonal Sounds from a Long-term Marine Observatory", Underwater Technology 2013, Tokyo

2012 年 : Takero Yoshida, "Time domain simulation of ocean SAR image with wave and wind", OCEANS'12 MTS/IEEE Yeosu

2011 年 : Akiteru Takamori, "Compact tiltmeter for ocean bottom and other frontier observations", UT'11&SSC'11 (OCEANS'11 MTS/ IEEE), Kona

2010 年 : Tomoya Inoue, "Flipper Type Crawler System for Running on the Irregular Seafloor", OCEANS'10 IEEE Sydney

2009 年 : Thornton Blair, "HAL-urabo: A kit AUV for competition and outreach", Underwater Technology 2009, Wuxi, China