2024 Kisoi Motohiro Award

Recruitment guidelines

Academic Achievement • Technical Achievement Awards

At the International Rescue System Research Non-Profit Organization, through the knowledge acquired in the fields of disaster preventions and robotics, we aim to advance the newly created field of rescue robots and rescue systems, and encourage young researchers to develop new cutting-edge technologies.

In 2005, we established two awards with the aim of encouraging people to achieve their goals.

◆Kisoi Motohiro Award (Academic Achievement)

The award will be granted to one individual who has made a breakthrough in research and development of rescue robots and rescue systems, or has made academic achievements with potential for development in the field.

◆Kisoi Motohiro Award (Academic Technological Contribution)

The award will be granted to one individual who has made a breakthrough in research and development of rescue robots and rescue systems, or has made achievements in the field of technological development with potential for development in the field.

Medical Achievement · Psychological Achievement

20 years since the Great Hanshin-Awaji Earthquake and 10 years since the establishment of the Kisoi Motohiro award, we will be honoring additional awards in the fields of medical care and psychology, namely the "Medical Achievement Award" and the "Psychological Achievement Award". The awards will be given to those who have been active in the field during disasters and emergencies, or who are involved in emergency medical care or mental care. These awards have been established to encourage young doctors, nurses, clinical psychologists, and researchers under the age of 40 who have achieved remarkable results in research to continue their efforts in their respective fields. The awards will be presented once every five years. In 2024, we will be accepting applications for achievement awards in both the medical and psychology departments and will be awarding them.

◆Kisoi Motohiro Award (Medical Achievement)

The award will be granted to one doctor, nurse, or researcher under the age of 40 who has been active in local medical activities during disasters and emergencies, or who has achieved remarkable results in research related to emergency medical care.

◆Kisoi Motohiro Award (Psychological Achievement)

The award will be granted to one clinical psychologist, doctor, nurse, or researcher under the age of 40, who has been active in local mental care activities during disasters and emergencies, or who has achieved remarkable results in research related to mental care.

Recruitment guidelines

We are recruiting candidates for the Academic Achievement Award, Technical Achievement Award, Medical Achievement Award, and Psychology Achievement Award according to the following guidelines. We encourage a wide variety of candidates to apply, whether they are self-recommended or nominated by others. For more information about the Kisoi Motohiro Award, please visit the International Rescue System Research Organization website (http://www.rescuesystem.org/). In addition, the prescribed recommendation form can be downloaded from the International Rescue System Research Organization website.

1, Qualifications of Award Candidates

As a general rule, applicants must be researchers and engineers who are under 40 years old at the time of the application deadline, but starting in 2010, researchers and engineers who are 40 years of age or older and do not significantly exceed the age limit can also apply.



2, Award method and timing

At the awards ceremony to be held on Saturday, January 11, 2025, where certificates, trophies, and cash prizes will be presented.

3, How to apply

Nominations will be made through public recruitment, and candidates may be self-nominated or recommended by others.

4. Submitted documents

For nominations, applicants must submit the prescribed Kisoi Motohiro Award candidate application form and attached materials.

Please note that submitted documents will not be returned. Please strictly adhere to the specified number of sheets.

5, Deadline: October 25th, 2025.

6. Please apply by mail or online:

<Mail> Please send to the following address:

〒653-0042 7-1-18 Futaba-cho, Nagata-ku, Kobe (1F)

International Rescue System

To: Chairman of the Motohiro Motohiro Award Selection Committee

<Web upload> Please fill in the form and attach the word file at the end of the form.

Google form link: https://forms.gle/qShioSyinQ7BeeqB8

歴代受賞者 ※所属は受賞当時の所属となります

```
学術業績賞
     第1回(2005年度)
                     塚越 秀行(東京工業大学大学院理工学研究科 機械制御システム専攻 助教授)
     第2回(2006年度)
                     畑山 満則(京都大学防災研究所 助教授)
     第3回(2007年度)
                     大野 和則(東北大学大学院情報科学研究科
                                             助教)
     第4回(2008年度)
                     山下 淳(静岡大学 准教授)
     第5回(2009年度)
                     多田隈 建二郎(大阪大学大学院工学研究科 機械工学専攻 助教)
     第6回(2010年度)
                     中西 弘明(京都大学大学院工学研究科 機械理工学専攻 講師)
     第7回(2011年度)
                     永谷 圭司(東北大学大学院工学研究科 准教授)
                     伊藤 一之(法政大学理工学部電気電子工学科 准教授)
     第8回(2012年度)
                     衣笠 哲也 (岡山理科大学工学部機械システム工学科 准教授)
     第9回(2013年度)
                     昆陽 雅司(東北大学大学院情報科学研究科 准教授)
     第10回(2014年度)
                     深尾 隆則(神戸大学大学院工学研究科 機械工学専攻 准教授)
     第11回(2015年度)
                     亀川 哲志 (岡山大学大学院自然科学研究科 講師)
     第12回(2016年度)
                     吉田 智章(千葉工業大学未来ロボット技術研究センター 主席研究員)
     第13回(2017年度)
                     橋本 健二(早稲田大学高等研究所 准教授)
                     藤井 浩光 (千葉工業大学 准教授)
     第 14 回(2018 年度)
     第 15 回 (2019 年度)
                     田中 基康(電気通信大学大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻 准教授)
     第 16 回(2020年度)
                     坂東 宜昭(国立研究開発法人 産業技術総合研究所人工知能研究センター 研究員、
                           国立研究開発法人 理化学研究所 客員研究員)
                     廣井 慧(京都大学防災研究所巨大災害研究センター 准教授)
     第17回(2021年度)
                     遠藤 玄(東京工学大学工学院機械系 教授)
     第18回(2022年度)
     第19回(2023年度)
                     安部 祐一(大阪大学大学院基礎工学研究科 助授)
技術業績賞
                     城間 直司(茨城大学工学部知能システム工学科 助教授)
     第1回(2005年度)
     第2回(2006年度)
                     羽田 靖史(独立行政法人理化学研究所 協力研究員)
                     目黒 淳一(早稲田大学 博士後期課程学生)
     第3回(2007年度)
     第4回(2008年度)
                     土井 智晴 (大阪府立大学工業高等専門学校総合工学システム学科 准教授)
     第5回(2009年度)
                     下羅 弘樹(産業技術総合研究所情報技術研究部門テクニカルスタッフ)
                     青木 岳史(千葉工業大学工学部未来ロボティクス学科 准教授)
     第6回(2010年度)
     第7回(2011年度)
                     黄 雅雯(東京工業大学大学院理工学研究科機械宇宙システム専攻 博士後期課程学生)
     第8回(2012年度)
                     岩野 優樹 (明石工業高等専門学校機械工学科)
     第 10 回(2014 年度)
                     岡田 聡(株式会社日立製作所 日立研究所 主任研究員)
                     木村 哲也(長岡技術科学大学専門職大学院 准教授)
     第 11 回(2015 年度)
     第15回(2019年度)
                     竹森 達也 (京都大学大学院工学研究科 機械理工学専攻 博士後期課程 准教授)
     第 16 回(2020 年度)
                     干場 功太郎(神奈川大学工学部 電気電子情報工学科 助教授)
                     加川 敏規(一般財団法人 電力中央研究所 主任研究員)
     第 17 回(2021 年度)
                     渡辺 将広 (東北大学 タフ・サイバーフィジカル AI 研究センター 助教)
     第 18 回 (2022 年度)
     第19回(2023年度)
                     小島 匠太郎 (東北大学 タフ・サイバーフィジカル AI 研究センター 特任助教)
医学部門業績賞
          2014 年度 近藤 久禎(国立病院機構災害医療センター 厚生労働省 DMAT 事務局)
          2019 年度 久保 達彦 (広島大学大学院医系科学研究科 教授
          2022年度赤星 昂己(国立病院機構本部 DMAT 事務局新 興感染症等対策課 専門職)
```

心理学部門業績賞

2014年度 若島 孔文(東北大学)

2019 年度 野口 修司(香川大学医学部臨床心理学科 准教授)

2022 年度 野村 れいか (九州大学大学院人間環境学研究院 講師)

特定非営利活動法人 国際レスキューシステム研究機構 競基弘賞選考委員会

Email: award24[at]rescuesystem.org

