

## 令和5年度(2023年度)

## 事業報告書

## 特定非営利活動法人日本水中ロボネット

## 1 事業の成果

水中ロボットを使った競技会等を通じて、高校、大学等における水中ロボット工学への取り組みを支援した。このことにより、次世代の水中ロボット工学及び水中工学に関する研究開発及び教育の推進に寄与した。

今年度は Techno-Ocean 2023 水中ロボット競技会と水中ロボットコンベンション in JAMSTEC 2023 を4年ぶりに現地で開催したほか、Maker Faire Tokyo 2023 と国際ロボット展 2023 に出展した。また、内閣府主催の自律型無人探査機 (AUV) 官民プラットフォームに参加し、「水中ロボット競技会と人材育成」と題する講演を行った。

## 2 事業の実施に関する事項

## (1) 特定非営利活動に係る事業

(事業費の総費用【1,345】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	受益対象者範囲	受益対象者人数	事業費(千円)
水中ロボットを使った競技会	Techno-Ocean 2023 水中ロボット競技会開催を支援した。AUV 部門とジュニア部門を設け、プレゼンテーションおよび自作の水中ロボットによる競技会を行った。	10月7日	神戸市立ポートアイランドスポーツセンター	7人	会員・一般	228人	0千円
水中ロボットを使った競技会	水中ロボットコンベンション in JAMSTEC 2023 を開催した。今年は AI チャレンジ部門、フリー部門、ジュニア部門を4年ぶりに現地で開催した。さらにビデオ参加部門を新たに設けた。主な対象は、遠隔地に居住するなどして現地参加が困難なチームである。また、会場の様子をYouTube で配信した。参加者へのアンケート結果も好評で、これからも参加したいと答えた参加者が90%に達した。	8月26日～27日	海洋研究開発機構横須賀本部	11人	会員・一般	191人	1,287千円
普及、啓発及び推進に関する事業	水中ロボットコンベンションの1部門として水中ロボットセミナーを開催した。2人の講師を招き、北極海と南極海で活躍した自律型水中ロボットの講演を行ったほか、今年度の水中ロボットコンベンションの紹介を行った。	7月17日	オンライン	4人	会員・一般	91人	0千円
普及、啓発及び推進に関する事業	Maker Faire Tokyo 2023 に出展し、当NPOの活動内容を紹介するとともに、水中ロボットの展示や動画、ポスターを通して水中ロボットの展示・実演を行った。	10月14日～15日	東京ビッグサイト	2人	会員・一般	2,000人以上	58千円
普及、啓発及び推進に関する事業	2023 国際ロボット展に出展した。	12月2日	東京ビッグサイト	3人	会員・一般	10,000人以上	0千円
普及、啓発及び推進に関する事業	自律型無人探査機 (AUV) 官民プラットフォーム (内閣府主催) への参加し講演を行った。	5月24日 9月13日 10月11日	オンライン	4人	水中ロボット関係者	100名程度	0千円

普及、啓発及び推進に関する事業	HP および SNS での情報発信	通年	オンライン	3 人	会員・一般		0 千円
-----------------	-------------------	----	-------	-----	-------	--	------

(2) その他の事業 なし