

海洋ロボット

# 夜の祭典

IFAC2023  
YOKOHAMA

2023.7.12.wed

15:00 OPEN / 19:15 START

みなとみらいシーカマックパーク

参加無料

海にも温暖化があるってご存知ですか？

北極と南極の海は極域と呼ばれ地球上でもっとも早く温暖化の影響が出るといわれています

私たちは極域を研究することで目に見えない地球の声を聞いています

海中は過酷な環境なので私たちの代わりに海洋ロボットが潜ってくれます

今回はそんな最新の水中ロボットの仲間がみなとみらいに大集結！

特別にイルミネーションでお化粧をしたロボットたちの水辺パフォーマンスをお楽しみください♪



# ACCESS & EVENT MAP



日本丸メモリアルパークを目印にいらしてください  
ドッグヤードガーデンより降りてきていただくとスムーズです



- みなとみらい線  
みなとみらい駅より徒歩7分
- 京浜東北線  
桜木町駅より徒歩3分

## Pick UP!

参加無料  
飲食出店あり  
お子様向けサイエンスイベント  
プレミアムシートのご用意あり

## PROGRAM

- 15:00 開場
- 16:00 ブース展示・サイエンスイベント
- 18:00 プレイイベント  
DJ GEEK BOY (from Cookie Plant)  
ロボット技術AUVって? with ハットリくん
- 19:15 海洋ロボット夜の祭典スタート  
デモストレーション前半
- 19:45 海洋ロボット紹介&トークショー
- 20:00 デモストレーション後半
- 20:20 フィナーレ  
投票・表彰式
- 20:30 閉会

## ROBOTS!

- 前半 —  
水中ドローン  
水上で輝くロボット  
AIU (AI搭載自走水中ロボ)
- 後半 —  
シークリーナー  
ハットリくん

## ACKNOWLEDGEMENTS

協賛：(公社)計測自動制御学会, (株)三菱総合研究所, ALANコンソーシアム, ミサゴ(株), いであ(株), マリメックス・ジャパン(株), 日本海洋事業(株), コスモス商事(株), (株)昌新, NTT東日本地域循環型ミライ研究所, (株)マリン・ワーク・ジャパン

協力：(公財)帆船日本丸記念財団, (国研)海洋研究開発機構, 清水建設(株), NPO法人横浜シーフレンズ

後援：神奈川大学 海とみなと研究所, IEEE-OES日本支部, MTS日本支部, IEICE, 通信ソサエティ・UWT研, センサイト協議会

## CONTACTS

(国研) 海洋研究開発機構 吉田 yoshidah@jamstec.go.jp / 046-867-9382  
阿久津 akutsu@jamstec.go.jp / 045-778-5669



このイベントは IFAC WC2023 (第22回国際自動制御連盟世界大会) の一環として開催されます

