

第33回全日本学生マイクロマウス大会 協賛、機器展示、スポンサー募集要項

ロボット系新卒求人広告、企業紹介、製品紹介媒体のご提案資料

2018年7月中旬募集締め切り

2018年8月中旬原稿締め切り



公益財団法人ニューテクノロジー振興財団

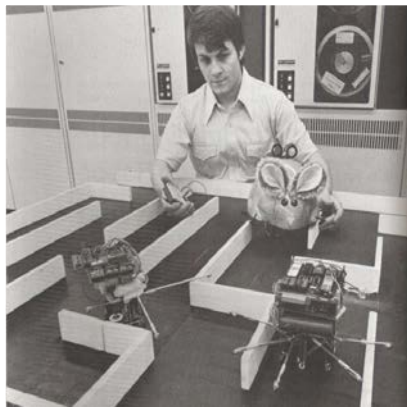
協賛、機器展示、スポンサー募集のご案内

- マイクロマウス大会は、将来を支えていく為の若手技術者の人材育成事業として公益財団法人ニューテクノロジー振興財団（以下、NTF）が開催しているロボット競技会です。
- マイクロマウスにおける全日本学生大会は、学生日本一を決めるための大会です。
- 大会運営も学生主体で行っており、個人としての技術力だけでなくチームとしての運営力を育成する場としても貢献しています。
- NTFでは、競技会を開催するためのスポンサーを広く募集しております。ぜひご協力をお願いいたします。

大会概要

- 大会名 : 第33回全日本学生マイクロマウス大会
- 場 所 : 東京都立産業貿易センター 台東館
- 日 時 : 2018年9月30日(日)
- 主 催 : 公益財団法人ニューテクノロジー振興財団
- 後 援 : 経済産業省、文部科学省、公益社団法人計測自動制御学会、
一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本ロボット学会 (予定)
- 運 営 : 全日本学生マイクロマウス2018実行委員会
- 運営協力 : マイクロマウス・サポーターズ、ほかマイクロマウス関係団体

マイクロマウスとは？



コンピュータ研究の実証実験から始まった、 知能ロボット進化へのユニークな取り組み

マイクロマウスとは、マイクロコンピュータ（マイコン）を搭載した自立型の知能ロボットが、自律制御によって未知の迷路を走破してゴールへ到達するまでの最短時間を競う、ロボット競技およびロボットの名称です。

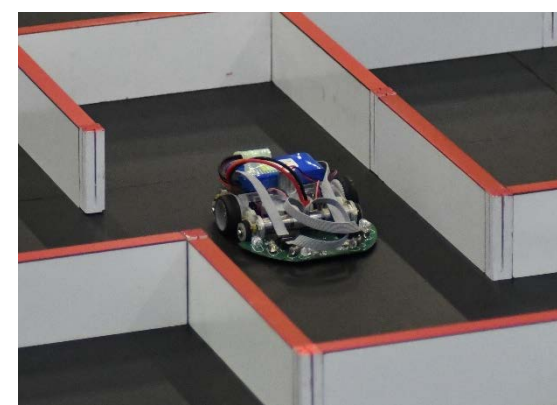
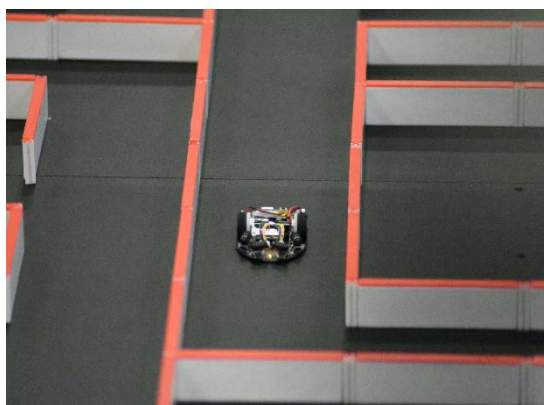
マイクロマウス競技は、1977年にIEEE（米国電気電子学会）が、マイクロコンピュータの可能性の実証を行なうための競技として提唱したことに始まり、1979年に全米大会、1980年には欧州と日本で大会がスタートしました。



ロボット自身が状況を把握し、思考し、行動する。 本物志向の知能ロボットコンテスト

マイクロマウスはスタートスイッチを押したらその後はすべてロボット自身のAI（人工知能）に委ねられる自律型であり、技術開発の難度が高いことが面白さの特徴です。

製作者はメカ、ハード、コンピュータの技術を駆使し、いかに“賢い”自前のロボットを作り上げることができるかが勝負どころ。競技や見た目は至ってシンプルながら、本物志向のロボット愛好家を虜にしてやまない、最高峰のロボット競技です。



機器展示、協賛、スポンサーメリットについて

| | | |
|----------------------|--|--------|
| 販売媒体 | 大会配布パンフレット、大会WEBページ掲載 | |
| スポンサー メリットと 金額 | ゴールド：特別協賛 A4サイズ1ページ、大会ブース展示（大）、WEBロゴ（大）、 参加者限定エリアに入れます。マウスパーティーへ5名ご招待いたします。 企業賞等、その他ご相談下さい。 | 50万円以上 |
| | シルバー：協賛A A4サイズ1/2ページ、大会ブース展示（小）、WEBロゴ（小）、 参加者限定エリアに入れます。マウスパーティーへ3名ご招待いたします。 | 25万円 |
| | ブロンズ：協賛B A4サイズ1/4ページ、会場でのパンフレット配布（A4サイズ2部）、 WEB企業名のみ。マウスパーティーへ2名ご招待いたします。 | 10万円 |
| | 広告協賛 A4サイズ1/4ページ、WEB企業名のみ | 5万円 |
| | 賞品協賛 WEB企業名のみ | 賞品提供 |
| 備考 | <ul style="list-style-type: none"> 原稿は白黒のみとなります。原稿は広告主から支給をお願いします。 大会終了後、大会で配布されたパンフレット、報告書をお送りさせていただきます。 <u>参加者ブースでの出展ブース、およびリクルート活動ができるのはシルバー協賛以上になります。</u>ブロンズ協賛に関しては、参加者限定エリアには入れません。お申し込み時にご注意ください。 ※特別協賛に関して <ul style="list-style-type: none"> 採用活動をされたい企業様は特別協賛以上で複数年お願いします。 資本金5000万円以上の企業様はなるべく特別協賛をお願いします。 | |

ロボット系新卒求人媒体としての
マイクロマウス競技参加者資料
シルバー以上向け資料

2018年版

参加者の所属大学名（抜粋）

大会参加大学（順不同）

- 青山学院大学
- 京都大学
- 芝浦工業大学
- 中央大学
- 電気通信大学
- 東京工業大学
- 東京工芸大学
- 東京農工大学
- 東京理科大学
- 名古屋工業大学
- 法政大学
- 明治大学
- 早稲田大学
- 東京理科大学
- 福井大学
- その他多数
- 大会パンフレットをご参照ください。

学生気質

- 小型の組み込み技術（回路設計、ファームウェア開発）が得意です。
- 学部は工学部、理学部
 - しかしながら、学部に関係なく上位にいる学生が多く、学部採用にとらわれないことをお勧めします。実例としてマイクロマウスの過去の優勝者や上位陣でレーザー工学専攻の学生や、トライボロジを研究している学生、応用物理学科出身など多数います。
- プロジェクト管理能力がある
 - 大会に出るためにスケジュール管理ができます。
 - 大会に出場するためのがんばりもききます。
 - 1-3人で1台仕上げる人が多いのですが、サークルや他の参加者に助けてもらったりしながら自力で完成させる努力が出来ます。
- コミュニケーション能力がある
 - 大会上位者と交流することで技術情報を得たりするので、年齢に関係なく全国に友達ができます。
 - もちろん、他の人にも教えることもできるので先輩後輩のつながりも強いです。
- 知識が幅広い
 - マイクロマウス競技は、電気回路、組み込みソフト、シミュレータ（アプリ）、メカ、人工知能アルゴリズムと幅広い知識があって初めて作れるロボットです。大会に出場するということはレベルの差こそあれ、いずれも少しはマスターしているということです。会社に入ってもブースターがついているようにどんどん伸びます。
 - 技術に対する知識欲も旺盛で、自分で調べてどんどん進めていくタイプが多いです。

主な就職先 (順不同、株式会社等省略、OB進路調査より抜粋)

- ・ ソニー (多数、部長クラス在籍、現役参加者)
- ・ ホンダ (多数、現役参加者)
- ・ ヒロボー (社長)
- ・ デンソー (多数、世界チャンピオン在籍)
- ・ デンソーウェーブ (多数、世界チャンピオン在籍)
- ・ コニカミノルタ
- ・ 三菱電機
- ・ 三菱重工
- ・ 日産
- ・ 川田工業
- ・ トヨタ
- ・ ニコン
- ・ バンダイナムコ
- ・ Google
- ・ オリエンタルモータ
- ・ 村田製作所
- ・ 任天堂

異業種や中小零細企業で人材の優秀さを知っている企業は大会でスカウトしている事実注目してください!



- ・ 東芝
- ・ JR東日本
- ・ 小松製作所
- ・ 小野測器
- ・ パナソニック
- ・ キヤノン
- ・ ルネサス
- ・ 安川電機
- ・ 富士通
- ・ 日立
- ・ NTTデータ
- ・ ぺんてる
- ・ 日清製粉 (工場長ほか多数在籍)
- ・ アールティ (中小企業、社長)
- ・ イクシスリサーチ (中小企業、社長)
- ・ ライフロボティクス

連絡先

全日本学生マイクロマウス大会
公益財団法人ニューテクノロジー振興財団
事務局：渡邊 担当理事：中川、水川
〒101-0021 東京都千代田区外神田3-9-2 末広ビル3F
TEL：03-5295-2060
E-mail：jimkyoku@ntf.or.jp

銀行名：住信SBIネット銀行（0038）
支店名：法人第一支店（106）
口座種別・番号：普通 1060839
口座名義：公益財団法人ニューテクノロジー振興財団
油田信一



公益財団法人ニューテクノロジー振興財団