

製造現場で使用されるミスミの本格的な部材で、エンジニアリングを体験！
中高生向け「夏休みものづくり教室」イベントを開催
～ロボット競技の世界大会で活躍する中高生チームと共同開催し、ものづくり人材育成に貢献～

株式会社ミスミグループ本社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 CEO:大野龍隆)は、国際ロボット競技会「FIRST® Robotics Competition」(FRC)において国際的に活躍する中高生チーム『SAKURA Tempesta』と共同で、中高生向け「ミスミ×SAKURA Tempesta 夏休みものづくり教室」を、2019年8月17日(土)に開催いたします。本イベントは社会貢献活動の一環として、中高生にもものづくりの魅力を伝え、次世代のものづくり人材育成に寄与することを目的としています。

ゲストとして登壇する、エンジニアリング技術を活用しアクアリウム事業(水槽メンテナンス等)を手掛ける東大発ベンチャー、株式会社イノカの協力を得て、珊瑚と水中生物の水槽で会場を夏らしく、涼やかに彩ります。



会場となるミスミ飯田橋本社のカフェは、緑あふれる開放的な空間。イベントをイメージしたアクアリウムが、会場を夏らしく彩ります

■プログラム メインイベントとなる“マシン製作”の他、ものづくりへの興味喚起を促す各種プログラムをご用意

◎ エンジニアリングを体験してみよう！「ボール飛ばしマシンを製作して、ゲームで競う！」
製造現場で使用するミスミの本格的な部材(アルミフレーム、エアシリンダ etc.)を使って、チームごとにボール飛ばしマシンを制作し、最後にゲームで競います。

✓ エンジニアリングで何が出来るの？「展示コーナーと実演」

イノカのアクアリウム用開発機器(水中ドローン、冷凍機能付き餌やり器 etc.)や、ミスミの開発機器、ロボット等を展示・実演し、エンジニアリング技術が社会でどう活躍するかをご紹介します。

✓ エンジニアと交流しよう！「ビュッフェ形式のランチ交流会」

ものづくり人材と中高生の、ランチ交流会。アクアリウム、開発機器、ロボット等の展示品を囲みながら、ビュッフェ形式で交流を楽しんでいただきます。

■イベント概要/募集概要

主催：SAKURA Tempesta、ミスミグループ本社 協力：株式会社イノカ

日時	2019年8月17日(土)10時～ ※17時終了予定
会場	ミスミグループ本社 飯田橋本社 South側 1F ミスミカフェ集合 >アクセス詳細 〒112-0004 東京都文京区後楽2丁目5-1 飯田橋ファーストビル
対象	中学生、高校生 ※ものづくり未経験～経験者まで。取材・撮影が入るため、掲載許可頂ける方
募集人数	45名
募集期間	2019年7月18日(木)～7月31日(水)
申し込み方法	オンラインフォームより申し込み⇒ https://forms.gle/Ge73hjiVM9ZxJRhr6 ※応募多数の場合、抽選となります
抽選結果	2019年8月6日(火)までに、結果をメール通知
参加費	無料

※案内チラシもご参照ください⇒https://www.misumi.co.jp/st-project/doc/EngineeringClass_190817.pdf

《タイムスケジュール》 ※変更になる場合があります

10:00-10:25 始めの挨拶

10:25-11:00 「エンジニアリングで何ができるの？」 登壇：株式会社イノカ

11:00-12:10 ワークショップ・マシン製作 講師：SAKURA Tempesta

12:10-13:30 ランチ交流会

13:30-15:20 ワークショップ・マシン製作

15:20-16:20 ゲーム

16:20-16:40 FRC ロボットのデモンストレーション

16:40-17:00 表彰・写真撮影、終わりの挨拶

■『SAKURA Tempsta』とは (Web サイト：<https://sakura-tempesta.org/>)

世界中から9万人を超える参加者が集う国際ロボット競技会「FIRST® Robotics Competition」(FRC)において上位成績を収める強豪チーム。メンバーは主に千葉県内の中高生で、半数は女子学生。当社の支援団体。

■『株式会社イノカ』とは (Web サイト：<http://corp.innoqua.jp/>)

エンジニアリングの技術を活用しアクアリウム事業を手掛ける、東大発ベンチャー。代表の高倉氏が東大で機械工学とコンピュータサイエンスを学び、2019年4月に会社設立。アクアリウムの設置と、メンテナンスに関わる各種機器やシステム開発を行う。スタッフもエンジニアが中心で、機器開発には当社商品も用いられている。

【ミスミグループの社会貢献活動】

次世代の製造業を担う若手ものづくり人材を応援するため、「ミスミ学生ものづくり支援」プログラムによる学生団体への商品提供や、二足歩行ロボット格闘競技大会「ROBO-ONE(ロボワン)」にメインスポンサーとして協賛する等の活動を行っています。ミスミグループは、ものづくりの熱い想いを応援します。

【報道に関するお問い合わせ】

株式会社ミスミグループ本社 コーポレート・リレーション室 本多、長島

e-mail: pr@misumi.co.jp Tel: 03-5805-7173