



超音波で未来をつくる・・・

エコーテック株式会社

〒 441-3131

住所 豊橋市大岩町小山塚 2 0

Tel 0532-65-5158

担当 営業企画 三浦宏樹 (みうらこうき)

HP <https://www.echotech.co.jp/>

<企業等の紹介>

当社は、本多電子の社内ベンチャー的な位置づけで 1999 年に法人化し新しい市場を創造する目的でつくられました。現在、ホビー用超音波カッターは国内トップメーカーとなり、超音波霧化器も数多くの液剤メーカー様に供給しております。

また地域貢献活動として、豊橋のモノづくりを活性化する目的で 2016 年、豊橋工科高校をモデルとした豊橋工専高校模型部(通称もけ部)というキャラクター展開をし、530 運動や JK 広報室など市とのコラボレーションを行っております。

現在は、高校生・高専生のモノづくり全国大会ユースモデリングコンテスト豊橋を誘致し、メインスポンサー兼副実行委員長として運営を行っております。

子供達には、行動しながら考えるというテーマでの話や、ホビー用超音波カッターを使ったプラスチックがバターのように切れる体験などさせることができます。

<連携可能な内容>

- ① 出前講座 右記参照
- ② 職場体験 除菌消臭剤の充填、缶バッチ作り、商品の梱包など
- ③ 講演 豊橋東高校で SDGS について実績有(1 年生全員)
- ④ 見学訪問 親会社(本多電子)で実施可能 ※超音波科学館
- ⑤ オンライン交流 内容によります。
- ⑥ 物品等提供 基本不可です。
- ⑦ 物品等貸出 対応可能ですが、説明が必要です。
- ⑧ アンケート調査の協力 対応可能です
- ⑨ 児童生徒の作品等の掲示・展示 親会社社内のため不可
- ⑩ 協働活動 内容によりますが、ユーモ豊橋でのコラボをお願いしたいです。
- ⑩ 女子生徒の魅力発見セミナーの実施 理系女子を増やす活動に取組中です
- ⑪ インターンシップ 本多電子との相談になりますが、可能です。
- ⑬ その他

<出前講座の内容>

- 1 実施期間
- 2 対象 小学校(低学年・中学年・高学年) **中学校**
特別支援学校 **高校** 大学
- 3 内容

時間		学習活動
00:00	輪ゴムで頭の体操 その間に超音波カッターの体験	実績として ・SDGS で地域貢献活動について講演 豊橋東高校 1 年生全員
00:20	ケーススタディ 前回のビジネスパークでは、もし自分が仕事でこういわれたら、どうしますか? というテーマでディスカッション ・もし不良在庫の魚探を売れと言われたら? ・もし超音波カッターを売れと言われたら? ・ユーモ豊橋の大会参加校を増やすには	・ビジネスパーク 豊橋工科高校 2 回 五並中学校 1 回 ※学校でこういう事を盛り込んで欲しいというテーマにあわせてトークを構成。 ※体験を入れる場合は、超音波カッターを触らせることが多い
0:40		

- 4 連絡事項
 - ・イベントでは小学校、幼稚園にも超音波カッターを体験してもらっています。スタッフがついて一緒に切るため、低学年ほど時間がかかります。
 - ・社内で対応出来るのが 1 人のため、出張時などはメールでのやりとりが中心となります。
 - ・小学校～大学まで対応しますが、事前に打ち合わせをお願いします。