

富士市 × 「STEAM 教育」

「楽しい！」は最高の教材！

エキキタテラスにおいてサイエンスブースを企画するなど、富士駅北口周辺地区のまちづくり活動にも参加されている近藤さん。

－ 実行委員として活動をしていて、良かったことはありますか？ －

調べ物は、パソコンやスマートフォンがあれば家でもできますが、実際に地域の人と関わりながら STEAM 教育について考えるということは、エキキタテラスでしかできません。私は現在、理科の教師を目指して勉強しています。将来、自分が教師になったとき、STEAM 教育の観点を授業の中にどのように取り込んでいくべきかを考える場にもなっているので、来場してくれた子どもたちだけでなく、自分自身の学びも深めることができています。



－ 富士市が今後、STEAM 教育を推進していくことや、公益施設に「ものづくりふじ STEAM ラボ」を整備することについてどう思いますか？ －

近藤さん

理科や技術の授業の中で、校外学習の一環としてラボを利用するなど、子どもたちの学びをもっと広げるような使い方ができるといいと思います。ぜひ、富士市が STEAM 教育の先駆者になって欲しいです！

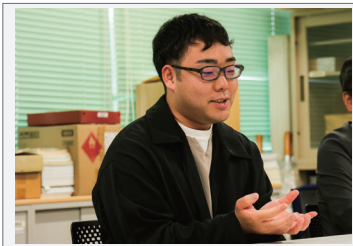
鈴木さん

「やってみたい」「作ってみたい」という好奇心はあっても、場所や材料がないがゆえに諦めてしまっている子どもたちに、挑戦の機会を与えてくれるとても良い施設だと思います。地元企業と協力して、富士市のものづくり文化がさらに活性化されることを期待しています。



望月さん

ラボが人と人の「繋がり」を生む場になって欲しいと思います。地域の活性化において、「気軽に挨拶ができる関係」の人がいるかどうかはとても重要なんですよね。ラボに出入りする者同士で顔見知りになって、地域のコミュニティをさらに広げていって欲しいです。思いきり自己表現ができて、やりたいこと・好きなことを発見できる空間になるといいですね。



郡司先生

富士駅は交通の結節点ですし、商店街には強い思いを持った店主の方もたくさんいるので、富士市には新しいことに挑戦するポテンシャルが大いにあると思っています。子どもだけでなく、大人も一緒になってワクワクできる施設を目指して、頑張りたいですね！



「みんな」でワクワクしよう！

みんなで作る
エキキタ

Let`s get started.

エキキタ通信 Vol.8
2024 Summer



おしえて！



スチーム
STEAM

近年、教育業界で注目されている「STEAM 教育」。なんとなく耳にしたことはあっても、どのようなものかイメージが出来ない人も少なくないはず。
今回は、静岡大学の先生と学生さんに「STEAM 教育」について教えていただきました。



左から
望月さん：教職大学院 2 年
近藤さん：教育学部理科教育専修 4 年
鈴木さん：教育学部理科教育専修 4 年
郡司先生：静岡大学大学院教育学領域准教授

「STEAM」教育ってなあに？

「STEAM 教育」とは、文系や理系などの教科の枠を飛び越えた体験的な学びを通して、自分自身で課題を見つけ、解決する力を育む学習です。



もともとは「STEM（ステム）教育」という理数系人材を育成するための教育だったんですね。

理数教育だけではなく人間らしさも大事にしようということで A（芸術・教養）が加わったんだ。



STEAM は 5 つの英単語の頭文字を組み合わせた造語だよ！



なぜ、今注目されているの？

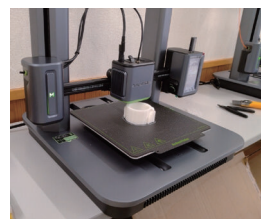
現在、科学やテクノロジーは驚くほど進化しています。色々なことが便利になる一方で、将来的には多くの仕事が AI に取って代わられるのではないかと心配の声もあります。予測することが難しいこれからの社会では、大きな変化にも柔軟に対応できる人材の育成が必要です。

「STEAM 教育」では、普段の暮らしや世の中の様々な問題について、自分自身で気づき、学んだ知識を活かして何が出来るか試行錯誤する、課題解決能力が育まれます。また、諦めずに粘り強く考え抜く力や創造力などこれからの社会に必要な力を養うことができることから、注目されているのです！

自己肯定感もアップ！

富士駅前に STEAM を楽しく体験できる機能を導入！

富士駅北口駅前広場に整備する公益施設の設計を進めています。施設内には STEAM 体験ができる「ものづくりふじ STEAM ラボ」を導入する予定です。



3D プリンターやレーザー加工機などの機器を設置し、誰でも楽しく好きなことにチャレンジできる空間の整備を計画しています。

ものづくりに関する講座の開催など、地元企業・団体と連携した運営を検討しています。



出典：足立区ギャラクシィ子ども未来創造館 HP

公益施設は、令和 10 年度オープンを目指しています！
ワクワク・ドキドキを体験しにきてください！

「ものづくりふじ STEAM ラボ」の整備に先駆けて… 「エキキタものづくりサイエンス DAY」をご紹介します！

エキキタものづくりサイエンス DAY は、公益施設に整備する「ものづくりふじ STEAM ラボ」の周知を目的としたイベントです。地元企業や団体・教育機関の皆様のご協力により、ものづくりやサイエンス、アートに関するワークショップを体験できます。

会場には触れたことのない機器や体験が盛りだくさん！



2 月に開催したエキキタものづくりサイエンス DAY では、静岡大学の学生さんもワークショップブースを企画・運営してくれました！

子どもたちの感受性の豊かさが印象的でした。材料の手触りや香りに驚く姿が微笑ましかったです。



このキューブで何が出来るかな？



みんなが個性を思う存分発揮していて、とても良いイベントだなと思いました。

次回の開催は **8月12日**（月・振休）！

おもちゃの交換会「かえっこバザール」も実施します！ぜひご来場ください！

詳細は
コチラ

