

なぜ今「STEAM教育」が注目されるのか?



野村 泰朗 先生
Nomura Tairou

埼玉大学 教育学部 准教授

STEAM教育研究センター代表
(野村研究室)

「STEAM教育」は、これから皆さんがどのように大人になっていくか、生活していくかを考えるために役立つ“見方・考え方”の一つとして“STEAM的な考え方”を学び鍛えることを目指します。すでに、小学校から国語・算数・理科・社会とさまざまな教科の勉強をしています。そう聞くと、えっ? さらに何が必要なのか、まだ勉強しないといけなことがあるのか、今までの勉強は無駄だったのか、と思う人もいるかもしれません。

〈STEAM的な考え方〉とは、身の回りのさまざまな問題を解決するとき、いままでに学んだことを最大限活用できるための考え方です。例えば、コロナ感染拡大のような想定外の事態が、これからもたくさん起きることが予想される中では「教科に書いてある答えを覚えることよりも、自分で答えを見つけ出すことができるようになることが大事」であると言えます。

「STEAM教育」は、このような考え方を使えるように訓練をする場です。これまでの勉強を無駄にせず、さらに社会の変化が一層激しくなる、21世紀の社会を生きていくために必要な力を身につけることが大切です。

西武台STEAMコースSNS紹介コーナー!! **check!**

Twitter



Instagram



西武台STEAMコースの公式アカウントとして、さまざまな取り組みを配信しています。

YouTube



西武台STEAMコースについてはもちろん、それだけではなく、提携企業様や新座市イメージキャラクターのソウキリンとのコラボ企画の動画も配信中です♪
3Dプリンターやレーザーカッターを実際に使っている様子も見られるのでぜひご覧いただければと思います。

STEAM LAND



STEAMコースの先生方が、ライターとして記事を書いているブログです。
〈つれづれSTEAM〜現役の先生による教育体験レポート〉をテーマに、STEAMだけではなく、日々の中で生まれた疑問や学びを先生方が楽しい記事にして大公開! 個性あふれる記事をぜひご一読ください。

高校入試が行われました!

1月22日(日)~24日(火)に本校で高校入試が行われました。受験生の皆さんは緊張した面持ちで試験に臨んでいました。

STEAMコース志望の受験生にも少しだけお会いすることができました。それぞれ懸命に問題に向き合う姿に、4月の春の訪れが待ち遠しく感じました。

新入生ガイダンス、そして入学式で皆さんに出会えることを心待ちにしております。

“来年度以降はさらにパワーアップしてお送りする予定です”
〈STEAMコース公式SNS〉応援よろしくおねがいします。”

