

はち便り

9月号

みなさん、こんにちは。新型コロナウイルス感染症の流行が始まってから半年以上が経過したものの、以前のような日常に戻ったとは言いがたく、相変わらず落ち着かない日々が続きますね。その影響か、例年と比べると肉体的・精神的不調を訴える方が多いように見受けられます。「健全なる精神は健全なる身体に宿る」という言葉があるように、何をするにしてもまずは体調を整えることが大事。頑張ることは必要ですが、くれぐれも無理はしないようにしてくださいね。

さて、今回は教育の世界で最近聞かれるようになった「STEAM教育」という言葉を紹介します。

「STEAM教育」って何？

「STEAM(スティーム)教育」とは、**Science(科学)**、**Technology(技術)**、**Engineering(工学)**、**Arts(芸術)**、**Mathmatics(数学)**、これら5つを総合的に学ぶ教育手法のことです。プログラミングやAIといった言葉が広まるのに伴い、【「創造的な発想をもって問題発見・課題解決できる人材」の育成】が世界的に注目されており、その育成方法のひとつが「STEAM教育」ということでよく耳にするようになりました。



では、STEAM教育は具体的にどのような形で行われるのでしょうか。

STEAM教育は、その言葉の成り立ちからもわかるように **教科横断的なもの** です。

中学校では、各教科の学習時間に学んだことをベースにして「総合的な学習の時間」などで実施される予定です。最近話題の「プログラミング学習」は、まさにSTEAM教育と言えます。例えば、自分で組み立てたロボットをプログラミングで動かして絵を描かせることは、理科・数学・技術家庭・美術での学びを活かした作業です。また、「調べ学習」や「ものづくり」なども、このSTEAM教育に含まれると考えてよいでしょう。

高校では「総合的な探究の時間」や、新学習指導要領で設置されることになった「理数探究」といった科目で、STEAM教育が実施される予定です。前回の「はち便り」では志望校の選び方についてお伝えしましたが、最近はこのSTEAM教育の充実を強みにしている高校も増えてきています。

また、いわゆる「習い事」でもSTEAM教育を意識したものは増えていますし、Z会でも「Z会プログラミング教室」(詳細はWebサイトをご参照ください→ )を開講しています。

これからの世の中で必要とされるのは最初にも書いた「創造的な発想をもって問題発見・課題解決できる人材」です。そのためには、「これまで学んできたことをふまえ、自分なりに何かを研究・創造する機会」を、人生の早い段階から設けることが必要不可欠です。STEAM教育はそのひとつ。ぜひ、この言葉を頭の片隅に入れた上で、日々の学習を進めてください。

9月のスケジュール

日	曜	受付	授業		講演会など
1	火	休室			
2	水	14~21			
3	木	14~21			
4	金	14~21			
5	土	14~21			
6	日	10~17	9月②	志望校別特訓開始	
7	月	14~21			
8	火	休室			
9	水	14~21			
10	木	14~21			
11	金	14~21			
12	土	14~21			
13	日	10~17	9月③		
14	月	14~21			
15	火	休室			
16	水	14~21			
17	木	14~21			
18	金	14~21			
19	土	14~21			
20	日	10~17	9月④		
21	月	14~21			
22	火	休室			
23	水	14~21			
24	木	14~21			
25	金	14~21			
26	土	14~21			
27	日	10~17	10月①		
28	月	14~21			
29	火	休室			
30	水	14~21			

Z会の教室
Z会進学教室八王子教室

〒192-0083 八王子市旭町12-7 KDX八王子ビル 5階
TEL : 042-649-5977 FAX : 042-649-8651