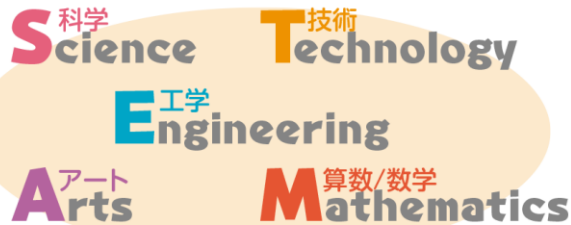


# STEAM教育とは?

科学・技術・工学・アート・算数/数学を総合的に学ぶ教育手法です。  
 数学や科学的な基礎を学ぶだけでなく、  
 技術や工学的なアプローチによる課題解決や、アートやデザインの  
 原理に基づいた創造的な問題解決を取り入れた  
 21世紀の新しい教育として世界的に注目されています。



新聞委員会編集局では5月31日(日)に米国の最先端の教育であるSTEAM教育をオンラインで体験し、オリンピックメダリストのケイティ・レデッキーさんへのオンライン取材会に参加しました。実際に取材会に参加した生徒の感想と英語で書かれた紙面を作成しましたので是非読んでみてください。

私は、オリンピックの選手とオンラインで繋がりたいという軽い気持ちからこのプログラムに参加しました。でも、いざやってみると、思った以上にハードルは高く、英語だけで様々な仕事について学ぶ事前学習から辞書を片手に悪戦苦闘しました。当日のワークショップもほぼ英語なので聞き取るのが非常に難しかったです。画像を頼りに意味を推測しながら話を聞いていると、なんとなく意味がわかってきました。

そして、ケイティさんのインタビューの時間になりました。私もケイティさんへの質問をいくつか用意していましたが、残念ながら質問する時間がありませんでした。しかし、このために準備したことや調べたこと、そして学んだことは私にとって貴重な経験になりました。

ケイティさんは水泳のオリンピック選手でありながら、大学で心理学の勉強にも励んでいることに心を打たれました。来年の東京オリンピックではより親近感をもってケイティさんを応援したいと思います。(1年8組 稲津 そよ)

何事にも挑戦することの大切さを学びました。当初私は、英語が苦手なため、参加をためらいました。ですが先生の勧めもあり、やってみることにしました。実際、内容は難しく、英語も聞き取ることに苦労しました。しかし、ケイティさんと話す時は、誰よりも先に質問をする事が出来ました。分からない、出来ないを理由に物事を諦めてしまうのは簡単です。ちょっとの勇気で得られることは沢山あるということに、気づきました。この先も、挑戦する気持ちを忘れずに、何事にも積極的に取り組んでいきたいです。(3年9組 藤井 彩香)

私は今回のSTEM教育プログラム体験・取材会を受けてコミュニケーションの可能性を感じました。取材会の当日、私はプログラムが始まるまでとても緊張していました。画面の向こうには知らない人だらけ、さらに会話のほとんどは英語、果たしてついていけるかととても不安でした。しかし、プログラムが始まると担当の方々は笑顔で進めてくれました。徐々に緊張がほぐれていきました。最初のワークショップでは説明こそあまり聞き取れなかったものの、画面に映し出される画像を見ていると、そこには数々のプロジェクトに挑む人達がたくさん写っていました。その人達はおそらく一人一人国籍も文化も違います。しかし、彼らの1つのプロジェクトに対して全員で協力する姿が画像には写っていました。

ケイティさんが登場し、質問するチャンスが来ました。勇気を振り絞って質問しましたが、このとき、私は残念ながらケイティさんの返答を全て聞き取ることは出来ませんでした。しかし、私は自分の思いが外国の方、それもオリンピック選手の方に伝わったことに強い感動とコミュニケーションの可能性を感じました。私は今コミュニケーションをたくさんの人と取ることで自分の可能性を広げることができると思います。だから、私は、周りの人達とのコミュニケーションを大切に、いつか世界の人達ともコミュニケーションが取れるようになりたいと思いました。(1年8組 生亀 亜実)

## Katie Ledecky プロフィール

生年月日：1997年3月17日 (23歳)  
 国籍：アメリカ合衆国  
 競技：水泳  
 オリンピックメダル：通算6個 (金5個、銀1個)  
 世界選手権メダル：通算18個 (金15個、銀3個)  
 世界新記録樹立：14回



	200m 自由形	400m 自由形	800m 自由形	4×100m フリーリレー	4×200m フリーリレー
2012 ロンドン			金		
2016 リオ	金	金	金	銀	金

- ・自らスポーツと学業の両立を望み、大学進学を選択
- ・現在スタンフォード大学に在学中、心理学を専攻している  
 ⇒ "Academic All-America Team 17-18" に選出される  
 (スポーツと勉学の両方において優秀な成績を取った者に授与される賞)
- ・CES2020で、パナソニックのブランドアンバサダーに就任
- ・当社と共に、独自STEM教育プログラム  
 "Katie Ledecky's Dive Into STEM Education Powered by Panasonic" を立ち上げる

