

SDGs Days 1年生

作成者1-3 加藤 久保

教科等横断的な学習

9月26日から10月13日までの3週間で教科ごとにSDGsに関する授業を受けました。どの授業も普段と違い、17つのSDGsの課題を見つめなおす内容となっていました。各教科の内容を感想を踏まえて紹介します。

教科等	テーマ	関連するSDGs	教科等	テーマ	関連するSDGs
現国	経済の論理と環境の倫理	7, 13 など	保健体育	バラスポーツ体験	10など
歴史総合	アフリカ分割とその後の影響	10など	美術I	パターンデザイン	いろいろ
数学I・数学A	フェルミ定理	4など	外国語(英語)	いま私たちにとって重要なこと	13, 14, 15など
物理基礎	ペーパータワーを作ろう	いろいろ	家庭基礎	家庭生活の中のSDGs	1, 2, 3, 12, 13など

※関連するSDGs …1, 貧困をなくそう 2, 飢餓をゼロに 3, すべての人に健康と福祉を 4, 質の高い教育をみんなに
5, ジェンダー平等を実現しよう 6, 安全な水とトイレを世界中に 7, エネルギーをみんなにそしてクリーンに
8, 働きがいも経済成長も 9, 産業と技術革新の基盤を作ろう 10, 人や国の不平等をなくそう
11, 住み続けられる町作りを 12, つくる責任、使う責任 13, 気候変動に具体的な政策を 14, 海の豊かさを守ろう
15, 陸の豊かさを守ろう 16, 平和と公正をすべての人に 17, パートナーシップを目標を達成しよう

現代の国語 「経済の論理と環境の倫理」

SDGsに関係することとして、環境問題に関する評論文を読みました。経済成長と環境保全を両方達成していくことは困難であることを学びました。また、これに関することで京都議定書の内容に関する矛盾を見つけ、なぜ解決できない問題なのかを考えました。

歴史総合 「アフリカ分割とその後の影響」

歴史総合の授業ではアフリカ分割について班ごとに分かれて考えました。アフリカ分割は1800年代後半から1900年代前半にかけて行われてきたことで、それが現代にまで影響しているというのがとても印象深かったです。アフリカ分割によって多くの人々が悪影響を受けました。これからの社会ではこのようなことが繰り返されないように全員がしっかりとSDGsに対する意識を持つことが重要だと思います。

数学A 「フェルミ推定」

数学Aの授業ではフェルミ推定という内容を学びました。自分たちで問題文章を読み、実際に調査することが難しいような捉えどころのない量をいくつかの手がかりをもとに論理的に推論し短時間で概算しました。普段やらないようなことを班員で考えて計算することは楽しかったし、ためになったと感じています。班によって根拠となる式が違ったのが印象的でした。

物理基礎 「ペーパータワーを作ろう」

物理基礎の時間には” A4の紙を使ってできる限りたかくする” ペーパータワー作りをしました。ノリやテープを使わずに一枚の紙でタワーを高くしていく作業はとても難しかったです。最後にはそれぞれの班がつくったペーパータワーのポイントを発表して新たな発見があり、それぞれの班の発想力には驚かされました

保健体育 「パラスポーツ体験」

保健体育では体育の授業でシッティングバレーボールとボッチャの体験をしました。実際に私たちが競技を体験することによって身体に障がいを持っている人のために考えられたルールを体験してみて、だれでも楽しめるルールだと思いました。

美術 「パターンデザイン」

美術の授業ではシルクスクリーンという種類の版画でSDGsに関する柄をデザインしてトートバッグに刷りました。SDGsの一つ一つについて詳しく調べることができました。SDGsと自分の好きなものを組み合わせてデザインするのがとても楽しかったです。

外国語 「今私たちにとって重要なこと」

外国語の授業では今の私たちに必要なことを考え、英語で表しました。現在の社会で起きている問題をSDGsと絡めて考えてみると今の私たちにはまだまだ改善すべき点がたくさんあるなどと思いました。英文にしなから考えることで現在の問題点に対してより一層理解が深まった授業でした。

家庭基礎 「家庭生活の中のSDGs」

家庭基礎の授業ではホームプロジェクトという題名で” 自立・生き方” ” 高齢者” ” 衣生活” ” 住生活” ” 食生活” ” 消費生活” の中から自分の家庭での課題についてそれぞれが夏休みの間に実行してそれを4つの班に分かれて発表しました。それぞれの家庭に違う課題があって友達の発表を聞くのはとてもためになったし参考にできる部分は多かったです。

慶應義塾大学 宮本憲二教授のご講演



10月10日は慶應義塾大学の宮本教授のご講演でした。こちらは体育館で全学年対象に行われました。普段は聞けないようなご講演をしていただき、いろんなことについて考えさせられました。マイクロプラスチックを分解できる微生物がいるという事実が衝撃的でした。微生物を実用化させるのはとても難しいことだけど、そこを乗り越えてより豊かな生活を送れることを祈っています。