

価値ある「電気系」の学び

先週、愛知の地球博記念公園内に「ジブリパーク」が開園しました。このテーマパークは、ジブリの世界観を楽しむ施設とすることで、「となりのトトロ」「千と千尋の神隠し」などなど・・・



「行ってみたい」と楽しみにになりますよね。このようなテーマパークを見てみると**電気**の力を感じずにはいられません。光や音の演出、センサーによる動きなど、電気系のものづくりの力があらゆる場面で活用されていると感じます。配線はどうなっているのだろう？ どういう**仕組み**になっているのだろう？知りたくなりますよね。ワクワク・・・。



一方、電力会社による**電気料金の値上げ**の報道がありました。値上げの理由は、石炭や液化天然ガスなどの輸入価格の高騰で、長期化する新型コロナウイルスやウクライナ情勢、円安などの要因が指摘されています。皆さんが学んだ通り、**日本は火力発電の割合が非常に高い**ため**影響を受けやすい**のですよね。この冬も節電を呼び掛けられています。では、私たちの生活を彩る電気を**どのようにしたら節電できる**のでしょうか。

単純に無駄な電気使用を控える。誰もいない教室の暖房や電気を切る。でも、今年の冬は例年より寒いと予想されていますので温めておきたいですよね。では、消費電力を節電する方法は？ここで**電気の学びを生かした提案**をしてください。一番消費電力が大きい家電は何？どうすれば消費電力を節電できる？**電気系の学びを受けている皆さんならではのアイデア**を楽しみにしています。

ぶらり、あらこう散歩

【全日】東京都教育委員会主催「都立専門学科高校生の海外派遣」プロジェクトに本校の2年生3名が合格しました。15名枠中の3名ですから「すごい！」ですよ。長瀬君、荒谷君、水野君の3名は、3月にオーストラリア(クィーンズランド州)に派遣され、荒工の学びを社会的な課題の解決につなげるなど、次世代エネルギーに関する学習を行います。**学びを広げたり、深めたりできることは素晴らしい**ですね。小野田先生、西館先生をはじめ、2学年の先生方、引き続き事前準備よろしくお願ひします。



【定時】2日(水)にシークレット避難訓練を実施しました。予告なしに訓練が始まり、避難行動をとり速やかに集合。三好副校長から「**こういった機会に、被災した時のことを考え、周囲の人と話をしてほしい**」との話がありました。そう



ですね、例えば夜間に被災した場合、一番怖いことは何ですか？きっと、「**停電**」では？電車も信号もエレベーターも電気を必要とします。「計画停電」を経験した時に真っ暗になった街は静寂に包まれ「**恐ろしさ**」を感じたのを覚えています。電気は生活の彩りとともに安心も与えてくれます。折角の機会ですから「電気」の学びで「**減災**」も**考えてみる**のもよいですね。 **「未来を創る！彩る！荒川工業」**