先人に感謝☆

すごーい!発明

4月18日は発明の日という日だそうです。ご存知でしたか？
1885年4月18日、特許庁が専売特許条例を交付したことを記念して、1954年に制定された記念日です。
私たちの身の回りには便利な物や生活に不可欠な物があふれていますが、こんな便利な物があれば良いのに…という人類の夢や、誰も思いつかないもの、形にできなかったものを初めに生み出した先人には尊敬するばかりですね。
という事で今回は発明について！

人類のスゴイ発明といえば？

究極は**スーパーコンピューター**だと思いますが、移動手段としての**航空機**。なければ知らないままだったでしょう。

気象に関する技術
昔なら神風が吹いたとか祈祷師に雨乞いを…という事は今は無い。

皮肉な事に戦争から発展したものばかり!!

電気
電気を自在に使用できるようにしたのは凄い。今は全て電気の世の中ですしね。後は環境に優しく安全に安定して供給できる発電所を発明してほしい。

麻酔
手術中痛くないって素晴らしい。医療が進歩して治るすべがあっても、その手術が痛かったら治す勇気が無い…!!

携帯電話
今はあるのが当たり前ですが以前は狼煙とか光でやり取りしていたと聞いていますが、携帯電話で何でも出来てしまう。便利になりました。

飛行機
鳥のように空を飛びたいと、あの手この手人類が考えて実現した発明です。
あんなに重たい物が空に浮いているのは不思議ですね。揚力の成せる技です。

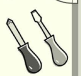
電気
生活の中にどれだけの物がこの電気があってこそ成り立っていると思うからです。

麻酔
先日虫歯があり痛くて歯医者に行ってきました。麻酔無しで治療されたらと思うと…
治療や手術には絶対必要です。人類の発明に心から感謝します。

雑学の小部屋

ネジにはどうしてプラスとマイナスがあるの？

マイナスネジは、きちんと真上から回せば力をかけやすいため、大きなものをしっかり固定するのに向いています。また、頭の部分に水が溜まりにくくサビにくいので、屋外で使われることも多くなっています。それに対しプラスネジは、マイナスネジが進化し、ネジ回しが少し斜めの状態でも回しやすいため作業効率が良く、大量のネジを扱う際に重宝されています。このように、用途に応じて使い分けられています。



EUREKA! いろは

EUREKA<エウレカ>
ギリシャ語の感嘆詞。何かを発見・発明したことを喜ぶときに使われる。
古代ギリシアの数学者・発明者のアルキメデスが叫んだとされる言葉。

電力
電気という存在に目を付けた事、気づいた事が凄すぎます。

文字
形は様々ですが、人に伝えよう、残そうとする意志はすごいなと思います。

コンピューター
他にもたくさんありますが、今一番身近で凄く役に立っていて、これ無しでは仕事ができなくなってしまいます。

料理
おいしいものを食べるとほっこり幸せになります。

ねじ
ねじ山がかみ合う仕組みに気づいた人はすごいなと思います。仕事上よく使うので都度感じます。

電球
生活いおいて無くてはならないもの。発明者はエジソンではないとか…

言葉、文字
互いのコミュニケーションがとれるようになったり次の世代へ知識を残せるようになったため。

エネルギー資源の使用
まずは火を使えるようになったことで日中以外も活動できるようになったことや食生活においても、生以外の物を食べれるようになり文明の第一歩と思う。
それ以降も油、石油そして電気…原子力。。
常に歴史に刻まれる裏にはエネルギーがあると思う。
現に今電気の無い生活は考えられないですし。

LED
近年の事と云えばコレでしょう。
省エネ等画期的に電気の事情が変わりました。

水素エネルギー(褐炭利用)
日本は資源に乏しい国なので色々知恵を絞る文化があります。近年では石炭の中の褐炭と言われる物を利用し水素を生み出しエネルギーに変える技術を試みています。他国が捨てる物を頭を使って利用できるものにするってすごい事です。

エジソンが発明した**フィラメント白熱球**
連続の照明が得られ、夜暗くても、作業、勉強、残業もできてその有難みが分かります。

自動車の**ピストンエンジン**
ピストン運動が回転運動に変えて駆動させて進んで行く自動車の原点ですが、現在の音静かで快適に移動できる乗り物で現代社会に欠かせない存在となっている。

様々な発明品がありますね。電気、電球や動力、エネルギーに関するものが目立ちましたが、他に挙げられた物も無いとどうなっていただろう…と思うものばかりです。
アイデアと形にするまでの長い研究や実験の数々、実用化されるまでの道のりは大変なものでしょうね。開発者の執念の結晶です！そんな大掛かりで無くても、単純なのにちょっとした工夫と発想の斬新さで、あら便利！みたいな物がたまにありますよね。固定観念を取っ払ってみたり、いつもと違う視点から物事を見ていると新しいアイデアが湧いてくるかもしれません！そんなアイデアで便利グッズを発明して特許取ってみたいな…♪