

環境~未来のハナシ~

自動車の未来は自動運転の未来ともいえます。
自動運転車の普及により、交通事故の減少や渋滞削減、
二酸化炭素 (CO2) の削減が見込まれています。
今回は自動車の未来について……



ところで……自動運転には「レベル」が存在することはご存知ですか？

レベル0

ドライバーが常にすべての主制御系統(加速、操舵、制動)の操作を行う。

レベル1 (運転支援)

加速、操舵、制動のいずれか単一をシステムが支援的に行う状態。
衝突被害軽減ブレーキなどの安全運転支援システムによる。

レベル2 (部分自動運転)

システムがドライビング環境を観測しながら、加速、操舵、制動のうち同時に複数の操作をシステムが行う状態。

レベル3 (条件付自動運転)

限定的な環境下若しくは交通状況のみ、システムが加速、操舵、制動を行い、システムが要請したときはドライバーが対応しなければならない状態。

レベル4 (高度自動運転)

特定の状況下のみ
例えば、高速道路上や、雷雨、超高温環境といったシステムの正常な動作を妨害するような環境下など、決まった条件内でのみ加速、操舵、制動といった操作を全てシステムが行い、その条件が続く限りドライバーが全く関与しない状態。

レベル5 (完全自動運転)

無人運転。考え得る全ての状況下及び、極限環境での運転をシステムに任せる状態。
つまり……ドライバーの乗車も、ドライバーの操作のオーバーライドも必要ない状態なのです！

今、世界中の多くの自動車メーカーやその他の企業がレベル5相当の自動運転の市販に向けて開発を行っています。
もちろん日本政府も2025年を目標に開発中です！



そしてこの完全自動運転を目指す動きは今
ロボタクシー という注目のサービスを
生み出そうとしているのです！

ロボットタクシーとは、自動運転レベル4(高度運転自動化)以上の完全自動運転技術によってドライバーを必要とせず、無人で運行することが可能なタクシーのこと。
ロボタクシー、無人タクシー、自動運転タクシーなどと呼ばれ、現在、世界中の様々な企業が開発に名乗りを上げています。

もしもこれが実現すれば……

現在普及が進んでいるタクシー配車アプリのように、スマホで行き先を指定してタクシーを呼べば、到着予定時間通りに目的地まで運んでくれて、決済処理は当然完了済で、次の交通機関への連絡もスムーズで……

なんて、ストレスのないスマートな未来がやってくるかもしれません！

しかも人件費が削減されるので、従来のタクシーやライドシェアよりも低料金でサービスを提供することが可能になるかも……

とはいえ、高い安全性能を本当に確保できるのかという問題や雇用の問題など、まだまだいろんな壁があることも確かです。

それでも動き出した未来はもう止まりません！

環境にも人にも優しいビジネスモデルを真っ先に発表するのは、一体、どこの国のどんな企業でしょうね☆

地球温暖化対策の為、政府表明の目標『カーボンニュートラル』



これは温室効果ガス排出を実質ゼロにしようというもので、二酸化炭素などの温室効果ガスは主に人間の活動によって排出されます。一方で、植物は光合成の際に二酸化炭素を吸収します。この排出量と吸収量が釣り合った状態を「実質ゼロ」と呼んでいます。

世界では温室効果ガスの排出量が増加傾向で、温室効果ガスが増える＝地球温暖化につながるとは、【温まった地表から発せられた赤外線の一部が温室効果ガスに吸収され、その赤外線が再び地上へ向かい地表を暖める。】

このサイクルが気温を上げたり、水蒸気を増やしたりし、まるで地球が毛布をかぶったような状態になります。

では、そうならないために私たちは何をしたら良いのでしょうか？



京都府の施策例をご紹介します

『京都の知恵と文化を暮らしに活かそう』→エコライフの実践

『再生可能エネルギーを最大限に活用しよう』→太陽光・太陽熱の利用・水力・風力その他再生可能エネルギーの活用

『エネルギーの効率的利用の促進』→交通手段の転換(モーダルシフト) エコドライブの促進



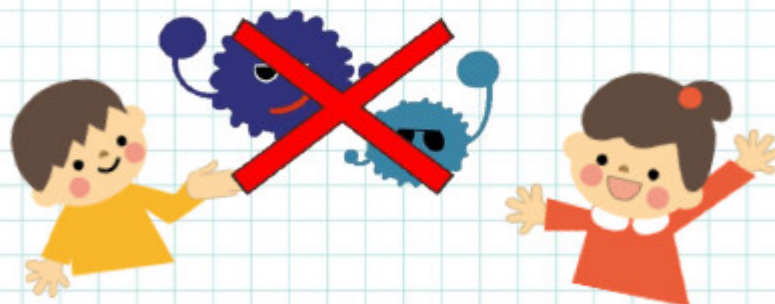
エコバッグやマイボトルの持参、車の運転では急発進や加速をやめる、などこれならできるかも？といったことを一つずつやってみる事で意識が変わっていくかも！ですね

商品のご案内

＜お子様にも安心な高さ＞

小さなお子様の身長を考慮し、スプレーが顔にかからない高さで設計しました！

78.5cm



お子様たちのウイルス対策・衛生管理を楽しい瞬間に！
スプレー時に耳がパタパタと動いて かわいく、楽しく♡

重さは
1.2kg

ホワイト

モカ

60cm

42cm

「やらなければならない」を「やりたい！」習慣にチェンジ！

商品詳細のお問い合わせ等は、ぜひ、ケイジパックまでご連絡ください♪



KP TIMESはびわ湖の森の木になる紙を使用しています

