

よしかわICT教育通信

発行:R3.7 吉川市教育委員会 ☎984-3564(学校教育課)

Vol. 2

ICTとは、Information and Communication Technology、つまり「情報通信技術」を意味します。ICT教育は、教育現場で活用される情報通信技術そのものや、取り組みの総称です。

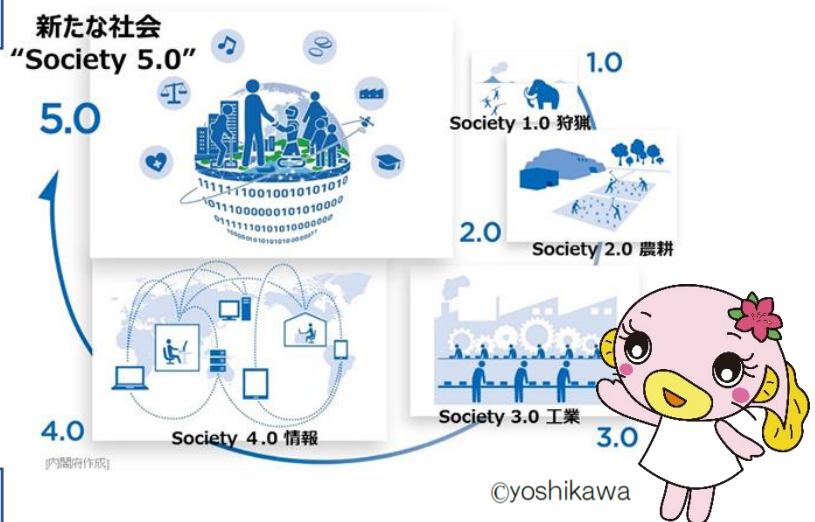
◆未来社会「^{ソサエティ}Society5.0」

「^{ソサエティ}Society5.0」という言葉を聞いたことがありますか？これは、狩猟社会(Society1.0)、農耕社会(Society2.0)、工業社会(Society3.0)とつながり、現在の情報社会(Society4.0)に続いて到達が予測される未来社会のことです。今回は、「Society5.0」とはどのような社会なのか、その一端をお知らせしたいと思います。

Society5.0とは

サイバー空間(仮想空間)とフィジカル空間(現実空間)を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会(Society)のことです。

Society5.0 についてのイメージ動画を観ることができます。

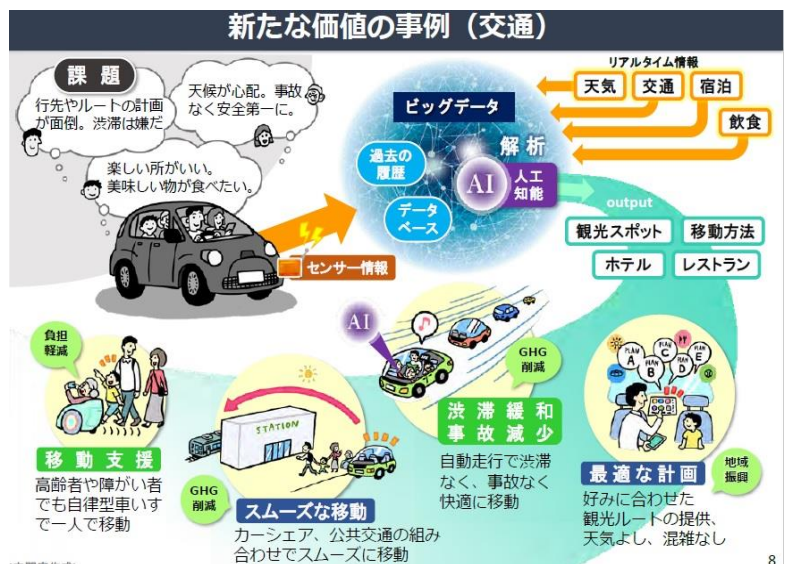


社会はどう変化するか

今は情報社会(Society4.0)の時代です。現在の情報環境でも、私たちはこの場に居ながらにして、世界中の様々な、ありとあらゆる情報に触れる機会があります。しかし、「あふれる情報から正しいもの、必要なものを見つけて分析すること」や「少子高齢化や過疎化など、社会問題の解決」等には課題が山積しています。

そこで Society5.0 では

- ◆IoT(Internet of Things)で全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、今までにない新たな価値を生み出すことで課題を克服する。
- ◆AI(人工知能)により、必要な情報が必要な時に提供されるようになる。
- ◆ロボットや自動走行車などの技術で、少子高齢化や地方の過疎化などの課題を克服する。



など、社会的な課題の解決に向けた大きな期待が寄せられています。

大切とされる力

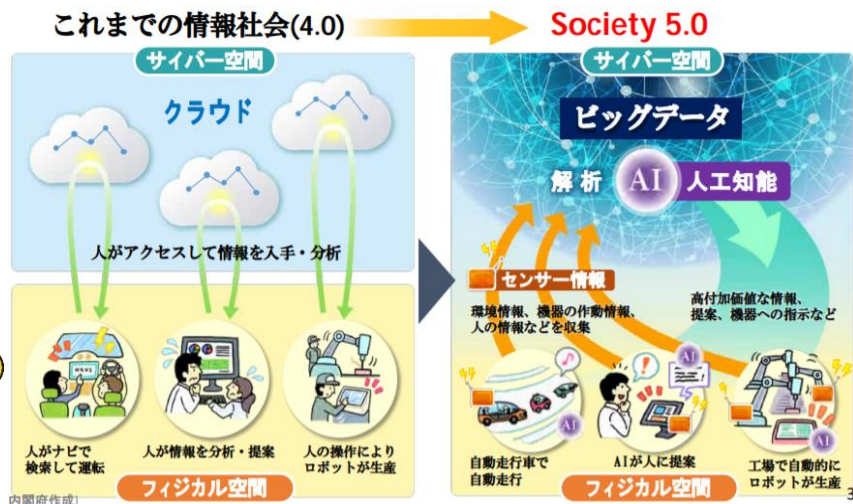
狩猟社会（Society1.0）、農耕社会（Society2.0）、工業社会（Society3.0）、現在の情報社会（Society4.0）と歴史を積み重ねていく中で、それぞれの社会には、例えば狩猟社会では、獲物を捕まえる「体力」に今よりもさらに大きな価値があったように、それぞれの社会で生き抜くために、大切とされる力にも変化が起きています。

これから到達が予想される社会で非常に大切とされている力が、「情報活用能力」と呼ばれるものです。新学習指導要領においても、学習の基盤となる力として明記されています。

次号は Society5.0 を生きていく全ての子供たちに必要となる「情報活用能力」について紹介します。



©yoshikawa



◆学校のICT活用事例を紹介！

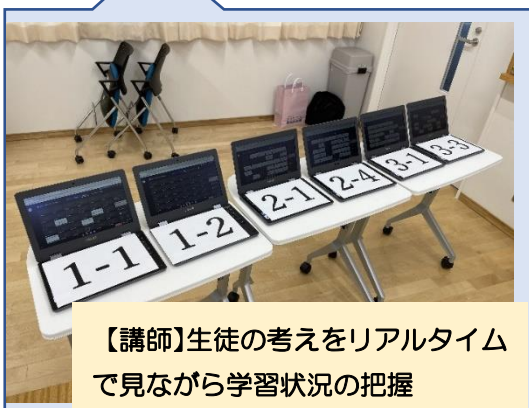
吉川中学校は非行防止教室の一環で、「情報化社会を生きるための術を考える」をテーマに、生徒1人1台のタブレット端末などのICT機器を活用した、全校一斉授業を実施しました。



【講師】全校一斉講義を実施。
⇒離れた場所から



【生徒】大型提示装置で講師の説明と動画を視聴⇒考えをタブレットに整理、共有へ。



【講師】生徒の考えをリアルタイムで見ながら学習状況の把握

◆ビデオ会議システム「グーグルミート」を使って、各教室の生徒と双方向で通信しながら授業を行うことで、一か所に集まらずに一斉に授業ができました。
◆学習支援ソフト「ミライシード」を使うことで、講師や生徒たちは、みんながどのような意見を持っているのかをリアルタイムで確認することができました。生徒の意見に合わせた指導を随時実施することができました。



©2013 Onishi Hisao

I C T

いつも ちゃんと つかおう

術

第2回

気をつけたい
SNS投稿②



部屋の中には個人情報があふれている。何気ない部屋の写真から情報ももらえることもあるよ。

例えば、かべに掛けてある郵便差しに入っていたハガキに記入された住所、カレンダーにメモした情報、机上の書類等々。

不特定多数が見ることのできるSNSなどでは、そんな1枚の写真から個人情報を抜き出す人もいるから注意しよう。

この写真は多くの人が見られる設定でもろに顔出し（自撮り）。部屋の様子も丸見えが心配だね。家族内で共有する以外は、友達同士でも控えたいね。



保護者は、子どもが使うスマホ等の設定はどうなっているのかを確認しておくことが大事。

誰も見られる公開設定では不特定多数の人とつながる危険も潜んでいるよ。後悔設定にならないように気をつけてね。