

## Thinking

The society is filled with digitalization.

The prime minister made the Digital Agency.

The MEXT send a message about digitalization in school.

But is it necessary the rapid digitalization in education?

I heard two message.

First of all artist Sakamoto Ryuichi. One of former YMO member.

“You shouldn’t use Inter net when you create new.”

Perhaps he wanted to talk the importance of thinking.

The next the professor Nagano Kazuo.

About 20 years ago he taught educational technology in Shizuoka University  
Information College.

I was interested in educational technology in those day.

He said that he could not use computer freely during graduate school student.

But he wrote algorithm on papers.

He continued to talk that it was very nice experience.

I think that thinking is very important activity and we can create or think without  
machine.

## 思考

社会はデジタル化で一杯だ。

首相は、デジタル庁を設置した。

文部科学省も学校に対し、デジタル化のメッセージを送付した。

しかし、教育に急激なデジタル化は必要だろうか。

2つのメッセージを聞いた。

はじめに、芸術家の坂本龍一である。かつての YMO のメンバーである。

「新しいものを創りあげるとき、インターネットは使わない方がいい。」

たぶん、考えることの必要性を伝えたかったのだろう。

次に、永野和男教授である。

20年前、彼は静岡大学情報学部で教育工学を教えていた。

当時、私も教育工学に大変興味があった。

彼は、院生時代、コンピュータを自由に使うことができなかった。

そのかわり、紙にたくさんアルゴリズムを書く経験をした。

それはとてもよい経験だといっていた。

私は、思考は重要な活動であり、機械が無くとも新しいものを創ったり考えたりできると  
考えている。