デジタル・ツイン 2020/5/18



コンピュータ概論 デジタル・ツイン

中野秀男

帝塚山学院大学非常勤講師 大阪市立大学名誉教授、堺市情報セキュリティアドバイザ

コンピュータ概論:デジタル・ツイン 2020/5/18

1

IoT時代はものなので、基本的にはアナログ

- インターネットの次は
 - ▶ オーバーレイ・ネットワーク
 - ▶ センサーネット+バックボーンにインターネット
- ▶ センサーネットがIoTに
 - ▶ IoT(Internet of Things) もののインターネット
- ▶ ものは基本的にはアナログ



コンピュータ概論:デジタル・ツイン 2020/5/18

帝塚山学院大学 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

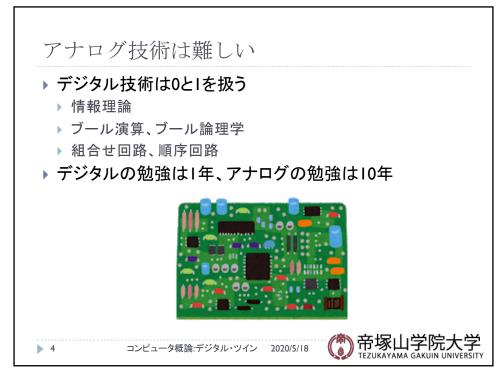
2

コンピュータ概論 1

デジタル・ツイン 2020/5/18



3



4

コンピュータ概論 2

デジタル・ツイン 2020/5/18

デジタル・ツイン

- デジタル・ツイン
 - ▶ デジタルの双子
- ▶ 現実とコンピュータの中を双子のように扱う
 - ▶ コンピュータの中のバーチャルばっかり見ていたのではないか
 - ▶ もう少し現実のアナログも入った世界も、デジタルの世界と比較しながら考えよう
- トで
 - ▶ アナログの勉強は大事
 - ▶ でも、なんでもが数字になるわけではない
 - ▶ 全てが互いに比較できるものではない



5

コンピュータ概論:デジタル・ツイン 2020/5/18



5

コンピュータ概論 3