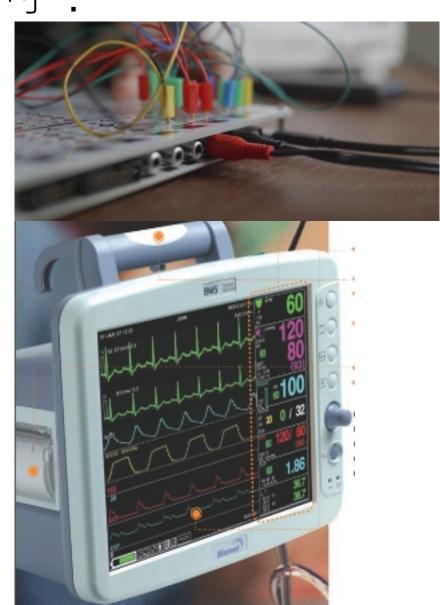
アナログコンピュータについ説明

アナログコンピュータって何?

- ・物理現象を方程式に表してその物理量を 電圧に対応させて入力し、演算結果を出 力する
- 簡単に言うと、右のイメージのように線を繋がり、画面に計算結果を表示すること



アナログコンピュータ どこに使われる?

• 病院



• 船



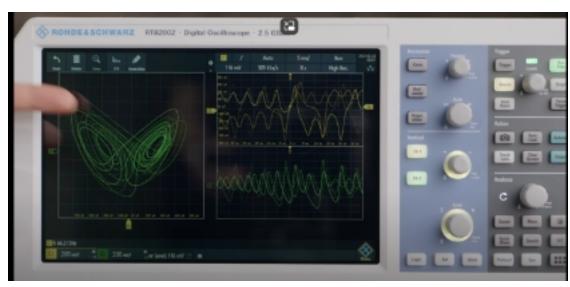
• 電子部品製造工場



なぜデジタルコンピュータじゃなくて アナログコンピュータまだ使われる

- デジタルコンピュータは私たちよく使うコンピュータ、 laptop
- デジタルコンピュータは汎用性がある、色々できることが多い





しかし、スピード・省エネルギーといえばアナログコンピュータが一番

これからアナログコンピュータの将来

スピード・省エネルギーで人工知能に利用される

- モデルを学習させる
- モデルを保存する
- モデルを利用し、判断する

Evaluation Warning: The document was created with Spire. Presentation for Pytho

