

# AI にできること、できないこと

---

## AI とはなにか

- AI : Artificial Intelligence
  - Artificial 「人工的な」
  - Intelligence 「知能」

よって、AI とは「知能を実現できる人工物」

簡潔にまとめると、

### コンピュータに知的な作業を行わせる技術

コンピュータ = 「計算機」

人間が普段行う「知的な作業」の多くは、計算とは明らかに異なるので、**工夫しないと**コンピュータが人間と同じ作業をすることができない。

この工夫で用いる技術こそが、「人工知能技術」

因みに、「計算する」ことも「知的な作業」の一つ。

## ダートマス会議

正式名称は

A PROPOSAL FOR THE DARTMOUTH SUMMER RESEARCH PROJECT ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- 1956 年 : アメリカで行われたコンピュータ技術の会議
- ダートマス大学のジョン・マッカーシーが中心となり 1 か月程度開催。
- 世界で初めて AI という言葉が使われた。

計算のみに使われている健さん機に、人間が行う知的な作業を行わせる、そのための研究を広げていこうじゃないか、という提案