

人工知能の過去・現在・未来

ーマルチメディア通信と分散処理研究に期待することー

松原 仁 (はこだて未来大学)

【講演要旨】

人工知能は現在 3 回目のブームを迎えている。このブームは機械学習とくにディープラーニングの技術の進歩が元になっている。ディープラーニングを含めた機械学習は大量のデータが存在しないと効果がでないため、インターネットを介したビッグデータや IoT などの技術がいまの人工知能のブームを支えていると言える。ここでは大量のデータを必要とするという観点から人工知能のいまについて考える。