

「人工生命」という言葉を聞いたことがあるでしょうか？

人工知能(Artificial Intelligence:AI)ではなく「人工生命(Artificial Life:略して ALife)」。

人工知能が「人工的につくられた人間のような知能」であるとする、人工生命とは「人工的につくられた生物のような生命」のことを指すといえます。人工知能研究者が、人間のような知能をコンピュータで実現できると考えているように、人工生命研究者は、自然の進化が生み出すような終わりのない進化をコンピュータで実現できると考えています。

人工知能や人工生命の知識がない方にも、人工生命が何であるか、どのような研究やアルゴリズムを辿ってきたか、どう役立てられるかを理解いただけるよう、わかりやすく解説しています。人工知能に興味のある生徒にとって、先見性をもって自分自身の取り組みを発展させることに役立てていただけるはずです。

また、水口東高校の生徒の中にもこの本が課題図書となって、受験にチャレンジしている生徒もいます。ぜひ、皆さんも読んでください。

岡瑞起『ALIFE | 人工生命』／ピー・エヌ・エヌ／ISBN : 978-4802511261