



ホ ン ダ フ ル  
本derful!  
～ 自分を 世界を 未来を 拓く ～

<アクティブハイスクール事業は終了しましたが本校の特色として実施しています>

## 創立 40 周年記念行事 本 derful! 講演会

# ロボットとは何か ～人の心を映す鏡～

\*2018年12月7日(金)

講師：大阪大学大学院 基礎工学研究科  
システム創成専攻 特別教授  
石黒 浩 氏

対象：1・2学年

担当：第2学年 本ダフル委員会

著書『ロボットとは何か』  
を読み、講演していただきました



## \*生徒の感想より\*

- 私たちが生活をしていくうえで、必要不可欠になったロボットとの付き合い方を考えていきたいと思った。これから10年先、ロボットと私たちの関係はどうなるか分からないが、私たちの生活を支えてくれるものになってほしいと思った。
- 私は講演を聞いて、ロボットに対する考え方が変わりました。私は、ロボットがどんどん進化していき、人間の仕事を奪っていくようなマイナスのイメージをもっていたけれど、ロボットは人間の生活に欠かせない重要な役割を持っていることを知り、プラスのイメージをもちました。そして、ロボットは人間の身近な存在になってきていると思いました。高齢化社会が進んできている現代の中で、もっとロボットが人間にとって便利な存在になってほしいと思います。
- ロボットというのは、機械的なものだけをイメージしていたが、今回の講演でロボットにも多様化が必要なことが分かった。将来、自分の体が機械化したとしても、その姿形が自分自身で決められるなど、どこか遠い未来の感じがしたが、とても夢のある話で自分も将来何か目的をもって一つの大きなことを成し遂げたいと思いました。
- 人間は日々技術を発展させていて衰退することはないと言われておられましたが、アンドロイドやロボットが発達しすぎると、いずれ人間の居場所がなくなってしまうのではないかと思いました。あまり世の中が便利になりすぎると「生きている」実感がなくなると思いました。自分達で自分達を苦しめていないか、すごく考えさせられる講演会だと思いました。
- 医学や教育などの偏差値が逆転すると聞いてびっくりしました。また、今までロボットの事をよく知らないで決めつけていた部分もあったので、今回ロボットの可能性を聞いて良かったです。
- マツコ・デラックスのアンドロイドは以前テレビで見たことがありました。他にもいろいろな芸能人のアンドロイドがあると知り、おもしろいなと思いました。脳の研究の内容が凄く難しそうだと思います。アンドロイドがこれからどのような場面で活躍していくのか楽しみです。
- ロボットと心が深くつながっているのがとても興味深かったです。また、進路についてもお話しされたことはとても参考になりました。
- 英語の教科書に載っていた人がまさか自分の目の前にいることに驚きました。アンドロイドがそっくりすぎて本物がどちらか分かりませんでした。今日は、そのロボットについて、そして勉強になったこともたくさんあったので良かったです。
- 一つひとつの言葉がとても分かりやすく聞きやすかった。理解が追いつけるように話されていたので、きちんと頭の中で整理できた。できればアンドロイドも見たかったが、それは見に行けば良いので、石黒先生本人に会えて嬉しかった。
- ロボットは今後の私たちの生活の一部になり、かなり重要なものだと分かった。しかし、それと同時に自分が将来やりたい職業がなくなることがあるのは怖いなと思ったし、ロボットやAIによって生活が便利になると同時に、今まであった人とかかわり（スーパーのレジや受付とか）が無くなり、他人にますます関心を持たない世界になってしまうのではないかと考えました。
- ロボットと人間がつながっていることがとても不思議だが、しかしそのことを使うと人間のことがよく分かるようになるのだと思いました。先生のおっしゃっていた「ロボットに興味があるなら、人間にも興味があればならない」という言葉は、学問というのは一つの興味では成り立たず、いろんなことに興味を持つべきなのだと思います。大学で自分の興味のあることを学べるのが楽しみです。
- もしロボットに気持ちが生まれたら、人権的なものは与えられるのが気になりました。
- 最初はロボットの話がされるのだと思って講演に臨みましたが、ロボットだけじゃなくてむしろアンドロイドを作ることによって人間を知るといって、とても面白いお話だった。「人間とは」という私も何度か思ったことがある疑問が大きく取り扱われていて、とても興味を持ちました。他にも石黒さんが思いついた、色々な世界にあふれている問題に対する答えを聞くことができ、自分の中にある考え方の限界を超えることができたような気がすると思った。私がたまに考える答えが無数にあるって見つけるのが難しい問題を石黒先生に聞いてみようかと思ったけれど、自分で深く考えて答えを出すことに意味があるのかもしれないと考えた。
- 講演をきいて自分の想像力がいかに狭いことを知った。石黒先生の想像力は広く豊かで、自分と色々見方が違うんだろうなと感じた。ロボットと人間の違いは、やっぱり感情や親しみやすさなどがあると思った。