

R7 理数コース出前授業（2 年生）

中部大学 工学部 情報工学科 山下隆義教授

「人工知能のおはなし ～AI の最新研究と活用、大学での取り組み～」

6/11（水）に中部大学の山下教授に来校いただき、AI に関する出前授業を実施しました。

AI の定義の話から機械学習、ディープラーニングとの違い、身近に利用できる AI のことから AI の活用に至るまで、高校生向けにわかりやすく話していただきました。本日使用したスライドの原型も AI を使って作成したそうで、その話を聞いた生徒にはどよめきが... 2 学期以降に実施する探究活動でも、AI を有効に活用して情報収集や発表用のスライドの作成ができるとういですね。



AI の活用では利用する側のリテラシーが重要になるというメッセージは、生徒の皆さんには届いたでしょうか？ ... 届いていると願っています（切実に）

生徒の感想

- ・今日のスライドが AI で作られたことに気づかず、心の底からすごいと感じるとともに、少し怖いとも思った。AI についてしっかり学び、適切に使おうと思った。
- ・今までは「AI は仕事を奪う」「AI によって支配される可能性がある」などのネットで見た情報をなんとなくでのみ込んでいたが、今回の講義で印象が変わった。
- ・AI が世の中に浸透して（新たに）生まれる仕事もあることを知り、AI とうまく付き合っていきたいと思った。AI に頼っても最終的には人間の判断が必要ということが分かった。
- ・AI のネガティブな面が（よく）取り上げられるが、chatGPT や Gemini のように生活の手助けになるツールなどポジティブな面の方が今のところ大きいことがわかった。AI を有効活用すれば、さらに日々の生活をよくできると思った。
- ・生成 AI を用いて絵を描くことにあまり好感が持てなかったが、今回の講義で上手く使えば役立つものになることを改めて学んだ。使うときは誰かを傷つけるような使い方はしないようにしようと思います。