

2023

令和5年8月28日

第35号

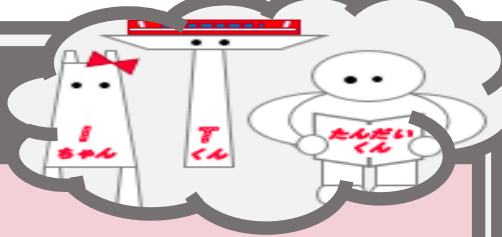
(通算81号)

IBARAKI Prefectural Junior College of Industrial Technology

IT短大VIEW!



1 「生成AIの体験、良かった」



8月26日(土)、「第3回オープンキャンパス」が開催されました。暑さの厳しい中、高校生と保護者、教員の合わせて175名に参加いただきました。また、5つの体験授業が開催され、それぞれ多数の高校生に参加いただきました。

昨今注目されている生成AIを体験する「AIについて知ろう」では、生成AIの概要、利便性、危険性を知り、これからの生成AIとの付き合い方を考える体験授業でした。←(茨城新聞、8月27日掲載)

受講した高校生からは「ある程度の情報は得られる」「的外れな答えが返ってきた」、「責任ある仕事は任せられない」との感想がありました。担当の佐藤講師(工学博士、技術士:情報工学)は「生成AIを知り、活用のリテラシーを高めて欲しい」と話していました。



- 体験授業**
- ① これからの自動運転技術
 - ② ドローンの未来と可能性
 - ③ ネットワークセキュリティー
 - ④ サイバーセキュリティーとは
 - ⑤ AIについて知ろう

体験授業「AIについて知ろう」の様子

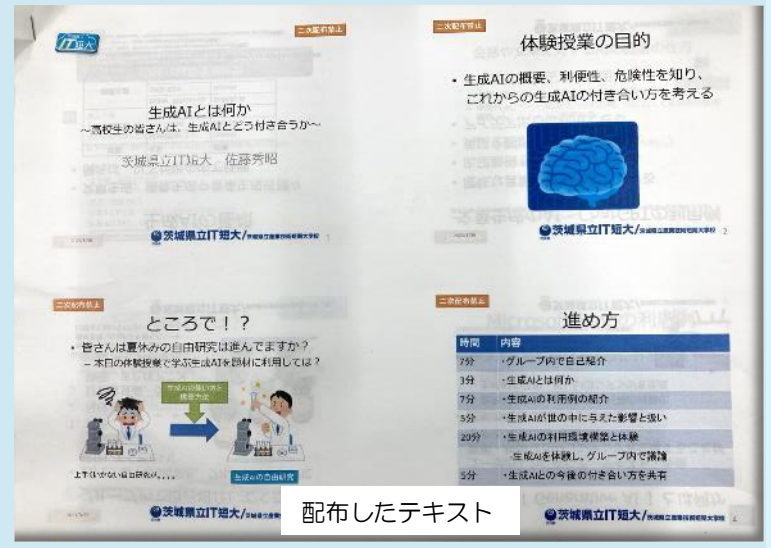
3 体験授業の資料

生成AIの体験授業では、「高校生は、生成AIとどう付き合うか」をテーマに、ChatGPTを使用し会話や文章に対するAIの回答を体験しました。また、グループワークを通して意見の共有化や、課題解決のプロセスについても体験しました。

体験授業では、わかりやすい資料や、ワークシートを準備し、4つのグループに分かれて実施しました。使用した資料は下の写真の通りです。



ワークシート



配布したテキスト

2 活躍する学生!

オープンキャンパスや様々なイベントに学生が協力し活躍しています。



鈴木さん(緑高卒)

小口さん(友部高卒)

谷田部さん(石一高卒)

紺野さん(水工高卒)

大津さん(水商高卒)

中熊さん(水二高卒)

清和さん(茨東高卒)

海野さん(土三高卒)

山田さん(土三高卒)

活躍する学生たち



説明する学生



操作を指導する学生

4 AIを学ぶ出前授業

ディープラーニングが世界に衝撃を与えてから、人工知能(AI)の発展は勢いが止まりません。学校教育においても正しく理解することが重要です。

本校では、「とにかくAI(人工知能)について知り正しく対処したい」と考えている先生方を対象に出前授業を検討しております。つきましては、下記要領にて下欄まで、ご連絡いただければ幸いです。締め切り9月14日まで

<応募要領>

- 1 連絡代表者
- 2 参加人数
- 3 テーマ
- 4 希望日時等
- 5 その他



茨城県立産業技術短期大学校

URL <http://www.ibaraki-it.ac.jp/> E-mail: kyoumu@ibaraki-it.ac.jp

〒311-1131
茨城県水戸市下大野町6342
電話029-269-5500

