

第 375 回 IEC 研究会議事録

日時 2023 年 7 月 9 日 日曜日 13:30~16:45

参加者：江見、広田、矢島、西本 (Zoom 参加：森際、河野、浅木森、西野、梶木、安谷)

書記：西本

場所：神戸女子大学ポートアイランドキャンパス

■ 諸会連絡

(既にあったもの)

- ・ 7 月 1 日 (土) ~2 日 (日) 日本情報科教育学会 (JAEIS) 第 16 回全国大会 東海大学品川キャンパス <https://jaeis-org.sakura.ne.jp/taikai/t23/>

(これからのもの)

- ・ 8 月 9 日 (水) ~10 日 (木) 全国高等学校情報教育研究会 工学院大学新宿キャンパス (ハイブリッド) <https://www.zenkojoken.jp/>
- ・ 8 月 18 日 (金) ~20 日 (日) 情報処理学会 情報教育シンポジウム SSS2023 工学院大学新宿キャンパス <https://ce.eplang.jp/index.php?SSS2023>
- ・ 8 月 29 日 (火) ~31 日 (木) JSiSE 全国大会 近畿大学 <https://taikai2023.jsise.org/>
- ・ 今後の IEC 研究会について

10 月 8 日 (日)、2024 年 2 月 11 日 (日)、2024 年 3 月 17 日 (日) は幹事会

■ 自由枠

江見圭司先生 (関西学院大文、関西外大、京朋社) 「生成系 AI」「機械学習と統計・数学」
5 月の例会の続き

関学文学部の情報リテラシー系科目における ChatGPT の紹介・活用

ChatGPT を使う上での注意点 (必ずしも正しい内容を生成しない、存在しない書籍を紹介してくる、ChatGPT の生成した内容は引用文献がない等) を説明

関西外大での AI に関する授業について

生成系 AI の紹介

言語の生成：ChatGPT、Bing AI など、簡単なプログラミングは可能、関係データベースの設計も可能、表で出力してくれる

画像生成：Image Creator from MS Bing、DALL-E

動画生成：Midjourney、Stable Diffusion

コメント

(西野先生) 「情報の倫理」という授業での実践よりコメント。

太成学院大学の紹介を ChatGPT に書かせてみた (嘘を生成する実例)。

「コンピュータの歴史」の説明原稿→添削してくれる（日本語の添削、留学生には役立つのでは）

ChatGPT3.5 は 11 月までのデータ（WBC の優勝国わからない）、一方 Bing AI は最近のデータも含まれる（ChatGPT4.0）。

教育では、生成 AI からの出力をゴールとみるか、プロセスとみるかを考えさせることが大切ではないか。AI はプロセスつまり道具、さてどのように使う？を学ばせることが教育で必要ではないか。

（河野先生）教育での生成系 AI の利用の話と、生成系 AI の社会生活での利用の話は別ではないか。生成系 AI の社会生活の利用は、情報モラル・情報倫理の話のように思う。生成系 AI の出力結果は、確率論的に最適（？）と思われる結果しか出力しない。つまり、思考したり判断した結果としての出力ではない。

<https://toyokeizai.net/articles/-/683030>

（ChatGPT の結果に限らず）正しい情報かを見抜く力や情報を評価する力を身に付けさせるためには、人間の教員が必要だと思う。

（その他、コメントに関連して紹介された資料）

生成系 AI 利用ガイドライン

https://twitter.com/h_okumura/status/1663713819343069184

森木銀河：ChatGPT/生成 AI への対応を表明した国内の大学一覧

<https://note.com/pogohopper8> （2023 年 6 月 16 日閲覧）

https://www.mext.go.jp/content/20230704-mxt_shuukyo02-000003278_003.pdf

■ 次回

- ・ 10 月 8 日（日）神戸女子大学ポートアイランドキャンパスにて予定

以上