

「わくプロ」サークル 2023年5月例会	会 合 録	年月日	2023年 5月 21日
		作成者	脇 阪 昇 榮

日 時	2023年 5月 20日（土） 10時00分～12時00分	場所／方法	Z o o m
出席者	鈴木、萩原、鳥居、篠瀬、脇阪。	欠席者	小酒井、福田、近藤、高橋。 ※ 敬称略

1. モンティ・ホール問題を計算プログラムで検証する （発表者：篠瀬若代）

- * 予想> 選択を変えなかった場合の当たる確率 50%
- ◇ 検証> 100回 = 結果AVE 31%。 1000回 = 結果AVE 33%。 10000回 = 結果AVE 32%。
- ◎ 結論> 選択を変えないと当たる確率は低かった。ベイズの定理通り選択を変えた方が当たる確率は上がる

2. 複雑なパスワードを自己生成する計算プログラム （発表者：篠瀬若代）

- 例題> 記号 + 英大文字 + 小文字 + 数字を含んだ9桁
- ◎ 結果> [/rm1m4CUV], [khtN9CtS#], [rK7#YymPH], [f/4hk%S#j]。
- ※ 問題点> 「数字」を、” ”（ダブルクォーテーション）で、囲んでいなかった。
- 注意> この議事録もGoogle実名検索すれば一般の方から見る事ができるようです。
個人情報取り扱いには注意が必要。フルネームと住所のセット記載は避けた方が良い。

3. 「Google Bard」を使ってみて、「Chat GPT」との比較 （発表者：萩原英世）

- # 5/11 に Google Bard の一般提供が開始されたので、軽く触れてみた感想を共有する。
- Google Japan Blog - Bard が日本語に対応 <https://japan.googleblog.com/2023/05/bard.html>
- * 次のようなカテゴリの質問を依頼してみた。・・・ 「一般的な質問（検索すればわかる系）」、「記事の要約依頼」、「プログラムの作成依頼」、「無茶振り系の依頼」。
- ◎ 「記事要約系」の依頼はそこそこ使えそうな印象を受けた。最近のニュース記事に関する質問でも答えてもらえるので、ネットの情報を参照して回答を生成しているようである。それ以外のカテゴリについては、まだ発展途上と言う印象で今後の進化に期待したい。

発表後の話題で話した内容に関連した記事

- パスワードはどこから入手した？ Microsoft、パスワード付きZIPのスキンを開始か
<https://internet.watch.impress.co.jp/docs/yaiiuma/1501462.html>
- AI悪用の音声詐欺が世界で急増しているので、要注意。 被害者の8割は、金銭被害にあっている。
<https://www.msn.com/ja-jp/news/techandscience/ai%E6%82%AA%E7%94%A8%E3%81%AE%E9%9F%B3%E5%A3%B0%E8%A9%90%E6%AC%BA%E3%81%8C%E4%B8%96%E7%95%8C%E3%81%A7%E6%80%A5%E5%A2%97-%E8%A2%AB%E5%AE%B3%E8%80%85%E3%81%AE8%E5%89%B2%E3%81%AF%E9%87%91%E9%8A%AD%E8%A2%AB%E5%AE%B3%E3%82%82/ar-AA1boMpq?cvid=2c5ebab3f94a39a09908737e64aa44&ocid=winp2fptaskbarhover&ei=21>

次回の例会	日 時	2023年 7月 1日（土） 10時00分～12時00分	場所	実験室の予定
	発表等	楢円曲線署名（鳥居）、大学院でのゼミの様子（鈴木）		