

「わくプロ」サークル 2024年度 4月例会	会 合 録	年月日	2024年 4月 27日
		作成者	脇 阪 昇 榮

日 時	2024年 4月 27日 (土) 10:00 ~ 12:02	場所/方法	Zoom
出席者	鈴木、萩原、鳥居、小酒井、杉本、脇阪。	欠席者	下里、加藤、高橋、福田、近藤、篠瀬。

※ 敬称略

1. JavaScriptで遠隔監視システムを作ろう (発表者: 鳥居祐紀)

- ① システムの目的 . . . 人物が検出された場合に画像データをサーバーを介して監視者モニターへ送信する。
- ② 処理速度の向上 . . . 処理能力が今回の場合スマートフォンの性能に依存するため、より高性能な端末を用いれば処理速度が向上する可能性がある。

2. 確率・統計のトリックとベイズ統計など (発表者: 脇阪昇榮)

- ① 前回(昨年4月)発表の復習
ベイズ統計の特徴、ベイズの定理、天気予報の問題、モンティホール問題。
- ② 「ジョンソンのパラドックス」について
2つの学部それぞれで入学率が高い女子学生が、2学部合計した入学率をみると男子学生より低いのはなぜか?
- ③ 乱数について
身近な乱数発生器、円周率に並ぶ数字は真の乱数に近い、さまざまな疑似乱数、平方採中法、線形合同法、メルセンヌ・ツイスター法、ノイズから作る乱数。
統計数理研究所の物理乱数発生システムなど . . . Newton別冊「統計と確率」より

3. 見学者紹介

- ◎ 杉本真人さん . . . 2018年度入学、「産業と社会」卒業後、「心理と教育」に再入学。

4. ICT講習会のスケジュール変更の結果 (いずれも、開催時間は14-17、場所は理科実験室)

- ① Word 5月11日(土)、5月18日(土) 講師は、高橋さん。
テキストは、「初心者のためのWord-2021」FOM出版 @1,320(税込み)
- ② Excel 5月12日(日)、5月19日(日) 講師は、高橋さん。
テキストは、「初心者のためのExcel-2021」FOM出版 @1,320(税込み)
- ③ Excel-VBA 6月1日(土)、6月2日(日)、6月8日(土)、6月9日(日) 講師は、加藤さん。
テキストは、「Excel VBA ふりがなプログラミング」インプレス @2,178(税込み)
- ④ Scratch 7月27日(土)、7月28日(日)、8月3日(土)、8月4日(日) 講師は、脇阪
テキストは、「Scratch 3.0 で楽しむレッツ! プログラミング」FOM出版 @2,750(税込み)



次回の 例 会	日 時	2024年5月25日(土) 10:00 ~ 12:00	場所	Zoom
	発表等	小酒井さん「テーマは未定」、萩原さん「テーマは未定」		