

環境グループ 2021年9月例会活動記録

2021年9月13日(月) 世話人 稲生 茂

1. 日時 : 9月10日(金) 午後2時～5時
2. 場所 : 会員各自自宅 Zoomによるオンライン会議
3. 参加者 : 21名(75%)
4. 議題 : (1) 世話人から
 - ・次期テキスト「異常気象と地球温暖化」12月より
 - ・パソコン担当者: 大塚さん
 - ・日経新聞SDG講演会
<https://project.nikkeibp.co.jp/event/sdgs2021/>
 - ・野村さん近況
- (2) 自由発表 尾形さん 「統計分析で見えてくるもの」
- (3) テキスト発表 吉田さん 「低炭素社会のデザイン第2章」

環境Gメンバーに同じ誕生日の人がいる確率は?

ここに環境Gのメンバー28人が出席しているとして、
同じ誕生日の人がいる確率は何%位だと思いますか?

- ① 10%以下 ② 20%位 ③ 50%以上

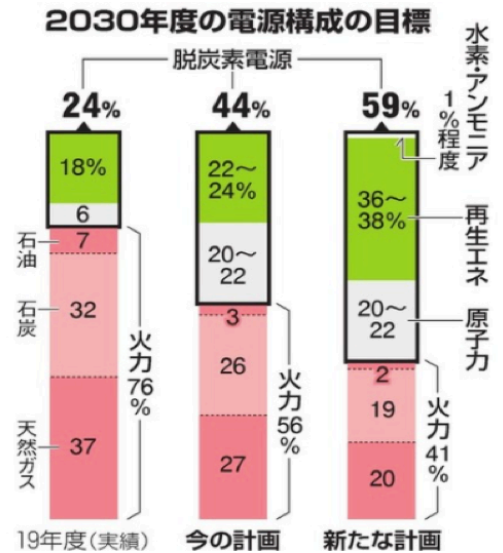
その確率は、「全体の確率1」から「同じ誕生日の人が誰もいない確率」を引くこと
によって求められる。

$$1 - (364/365 \times 363/365 \times 362/365 \times \dots \times 338/365)$$

$$= 1 - 0.346 = 0.654 \quad \text{約 } 65\%$$

40人になると 89% 50人になると 97%

思ったより多い・・・「**バースデイ・パラドックス**」と呼ばれている。



- (4) 懇親会 参加者によるフリートーク

5. 今後の学習内容

- | | | | |
|-----------|--------------|---------|-----------------|
| 10月8日(金) | Zoom オンライン例会 | | |
| | 自由発表 | 土屋さん | 未定 |
| | テキスト発表 | 豊田さん | 「低炭素社会のデザイン」第4章 |
| 11月12日(金) | Zoom オンライン例会 | | |
| | 自由発表 | 森山(泰)さん | 未定 |
| | テキスト発表 | 落合さん | 「低炭素社会のデザイン」第5章 |
| 12月10日(金) | Zoom オンライン例会 | | |
| | 自由発表 | 中山さん | 「水素」 |
| | テキスト発表 | 高橋さん | 次期テキスト (次ページ) |
| | | | 「異常気象と地球温暖化」第1章 |

6. 次期テキスト



異常気象と地球温暖化
未来に何が待っているか
岩波新書 新赤版1538
岩波書店
鬼頭昭雄

価格	792円（本体720円＋税）
発行年月	2015年03月
判型	新書

- 第1章 異常気象
- 第2章 地球の気候はどう決まっているか
- 第3章 気候変動の過去と現在
- 第4章 二一世紀の地球はどうなるか
- 第5章 日本の気候はどうなるか
- 第6章 気候のティッピングポイント
- 第7章 気候変動の影響—緩和策と適応策

以上