

## 【テーマ選定理由】

### ●ペアリングに対する素朴な疑問

- ・ 同じ人とあたらないようにどうしてるんだろう？
- ・ ルーム2に行くことが多いけど、なんでだろう？

### ●気づいたこと（推測）

- ・ 受講生をアルファベット順に並べて、奇数と偶数のマッチング  
(名前をアルファベットにするのは、そのためか！?)
- ・ 近い人どうしグルーピングして、マッチング



EXCELなどで管理すれば、簡単にできそう（実際そうしてると思う）

プログラミング、配列の勉強も兼ねて、Javascriptで、チャレンジ！！

## 【操作手順】

### ① 空の表作成

- 1) 人数をインプット（自然数）
- 2) [表作成] click ⇒ [保存] click ⇒ [表示] click  
⇒ 空の表が表示される ("x"：未実施、 "-"：除外)

### ② ペアリング

- 1) ペアリングする番号をインプット（自然数、 $0 < \text{番号} < \text{人数}-1$ ）
- 2) [選択] click ⇒ [クリア] click
- 3) 「1) 2)」を繰り返す
- 4) [完了] click ⇒ [表示] click  
⇒ ペアリング後の表が表示される ("o"：実施済、 "x"：未実施、 "-"：除外)

## 【苦勞した点】

### ●参照渡し

- ・ 空の表作成後、ペアリングした際に、空の表が変更されてしまう

(同じjsファイルで同時に実行するとNG)

⇒ボタン作成、イベントリスナーで段階的に実行させ、対応できた

### ●表の表示 (未完成)

- ・ web検索での事例を参考に、配列の中身を表にすることはできた
- ・ しかし、人数に合わせた、見出しの作成ができなかった

### ●全体レイアウト

- ・ たまたまうまく表示できているが、思ったように配置できなかった



今後も自習を続けて、プログラミングの理解を深めていく

## 【残した課題（宿題）】

### ●イレギュラーな入力に対する、エラー表示

- ・ 文字列、全角数値、小数、数値上限超え（上限値設定） 等
- ・ すでにペアリングした組合せ、ありえない組合せ

### ●イレギュラー対応

- ・ 当日欠席者が出た場合、3人グループを作る場合 等

### ●ファイル入出力機能

- ・ ペアリング結果の出力（保存）、ペアリング前の入力（読込）

### ●自動ペアリング、レコメンド機能

- ・ 前日までのペアリング状況、当日の欠席者状況、未来の欠席予定から、自動でペアリングを実施、レコメンド

1ヶ月のフォローアップ期間にレベルアップします！！