

項目の記録

例 「クロス右成功」

Team Aの選手がクロスを上げ、成功した

【前提】

記録の集計はCOUNTIFS関数によって行われ、(a)項目名、(b)時間(秒、後半は+10,000)、(c)チーム(AかB)が必要

※COUNTIFS関数: 条件に合致するセルの数を数える

=COUNTIFS(\$B\$2:\$B\$1000, \$N18, \$C\$2:\$C\$1000, \$O\$1, \$A\$2:\$A\$1000, "<=900")

範囲1 条件1 範囲2 条件2 範囲3 条件3

作業: シート「結果」のA~C列の一番上の空白セルに(a)項目名、(b)時間、(c)チームの3つの情報を入力

- ① 行数を取得(= 何行目のセルに入力するか指定する) ⇒IF構文、変数
- ② 映像の時間(= ボタンを押した時の映像の時間)を取得 ⇒変数
- ③ セルにそれぞれの情報を入力 ⇒IF構文



項目の記録

① 行数を取得(= 何行目のセルに入力するか指定する)

```
Dim i As Integer
```

```
If IsEmpty(Worksheets(“結果”).Cells(2, 1)) Then
```

```
    i = 2
```

```
Else
```

```
    i = Worksheets(“結果”).Range(“A1”).End(xlDown).Row + 1
```

```
End If
```

- ※ .IsEmpty …空白かどうかを判定する
- .Row …セルの行番号
- .End(xlDown) …表の最終行の取得(Ctrl+↓と同じ操作)



項目の記録

②映像の時間(=ボタンを押した時の映像の時間)を取得

```
Dim s As Double
```

```
s = WindowsMediaPlayer1.Controls.currentPosition
```

※ WindowsMediaPlayer1. Controls.currentPosition
オブジェクト名 オブジェクトに対する操作

項目の記録

③セルにそれぞれの情報を入力

```
Worksheets( “結果” ).Range( “C” & i) = “クロス右成功”
```

```
If SecondOn.Value = True Then
```

```
    Worksheets( “結果” ).Range( “A” & i) = s + 10000 + Range( “A12” )
```

```
Else
```

```
    Worksheets( “結果” ).Range( “A” & i) = s + 10000
```

```
End If
```

```
If OptionButton1.Value = True Then
```

```
    Worksheets( “結果” ).Range( “C” & i) = “Team A”
```

```
Else
```

```
    Worksheets( “結果” ).Range( “C” & i) = “Team B”
```

```
End If
```

