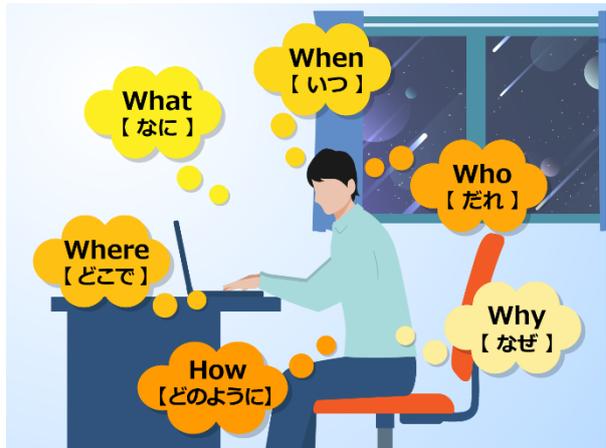


データ収集の計画

5W1Hで考える

	<p>データはただ集めりゃいいもんじゃない!</p> <p>データ収集には計画が大事!</p> <p>その計画を立てるのに役立つのが「5W1H」の考え方だ。</p>
<p>5W1Hとは</p> 	<p>5W1Hとは、これ!</p> <p>6つの質問のこと。英語だよ。</p> <ul style="list-style-type: none">・Why(なぜ):なぜ調べるのか?・What(なに):何を調べるのか?・When(いつ):いつ調べるのか?・Where(どこで):どこで調べるのか?・Who(だれ):だれを調べるのか?・How(どのように):どのように調べるのか? <p>データ探さくを成功させるためには、5W1Hを意識して計画を立てるといいんだな。</p>

「睡眠(すいみん)時間とテストの成績の関係」

データ収集の計画

計画表	
Why 【なぜ】	
What 【なに】	
When 【いつ】	
Where 【どこで】	
Who 【だれ】	
How 【どのように】	

すいみん
睡眠時間とテストの成績の関係



例えば、こんな睡眠(すいみん)時間とテストの成績の関係をテーマに、データを集める計画を立ててみよう。

データ収集の計画

Why (なぜ)	
計画表	
Why 【なぜ】	睡眠時間とテストの成績の関係
What 【なに】	
When 【いつ】	
Where 【どこで】	
Who 【だれ】	
How 【どのように】	

データを収集する目的を明確にしよう!



Why では、そのデータを集める目的をはっきりさせる。

データ収集の計画

What (なに)	
計画表	
Why 【なぜ】	睡眠時間とテストの成績の関係
What 【なに】	睡眠時間・テストの点数
When 【いつ】	
Where 【どこで】	
Who 【だれ】	
How 【どのように】	

どんなデータを集めるか



What では、どんなデータや情報を集めるかを決める。

データ収集の計画

When (いつ)	
計画表	
Why 【なぜ】	睡眠時間とテストの成績の関係
What 【なに】	睡眠時間・テストの点数
When 【いつ】	テスト前 1週間
Where 【どこで】	
Who 【だれ】	
How 【どのように】	

収集を行う期間を設定



When では、データ収集を行う期間や時間帯を設定する。

データ収集の計画

Where (どこで)

計画表

Why [なぜ]	睡眠時間とテストの成績の関係
What [なに]	睡眠時間・テストの点数
When [いつ]	テスト前 1週間
Where [どこで]	学校
Who [だれ]	
How [どのように]	

データ収集の対象場所

Where では、
データ収集の場所を特定する。

データ収集の計画

Who (だれ)

計画表

Why [なぜ]	睡眠時間とテストの成績の関係
What [なに]	睡眠時間・テストの点数
When [いつ]	テスト前 1週間
Where [どこで]	学校
Who [だれ]	クラスみんな
How [どのように]	

データを集める人や対象者を考える

Who では、データを集める人や
調査する対象を考える。

これで5W だね。

データ収集の計画

How (どのように)

計画表

Why [なぜ]	睡眠時間とテストの成績の関係
What [なに]	睡眠時間・テストの点数
When [いつ]	テスト前 1週間
Where [どこで]	学校
Who [だれ]	クラスみんな
How [どのように]	アンケート用紙に書いてもらう

どのような方法で？

最後に1H、How では、どのような方法
で
データを集めるかを考える。

記憶(きおく)にたよったりとか、
限られた一部のデータだけでは、
データがかたよるので注意してね。

データ収集の計画

まとめ

5W1Hを意識して
調査計画を立てよう

計画的にデータを集めて
統計コマンダーになろう！

この 5W1H を使って計画を立てること
で、
データ収集がよりスムーズに、
そして効果的にできるようになるよ。

データ収集のコツをいっしょに学んでいこ
う！