

①Evolving always! <https://www.evolvingjunk.com/>にアクセス

→ 仕事 → 品質管理をクリック

品質管理

進化するガラクタ ホーム



本ホームページは同名のブログ「進化するガラクタ」内の情報を整理して補完しています。 ご活用ください。

【使用方法】

写真上のリボンにある項目にカーソル合わせて、見たい項目をクリックするとそのページに飛びます。



品質管理の知識やツールを、使いこなしていますか？

道具は、使わないと錆びてしまいます。現場に行っていますか？ **現場・現物・現実**ですね。

それよりも、**5感**を総動員する**感性**が重要です。鍛えましょう！！

以下に各ツールで用いるワークシートを随時、載せていきます。使い方は、ブログ等参照ください

	A	B	C	D	E	F
1						
2		1 品質情報				
3		2 特性要因図				
4		3 原料受入				
5		4 A工程検査①				
6		5 A工程検査②				
7		6 A日常点検記録				
8		7 B工程検査①				
9		8 B工程検査②				
10		9 B日常点検記録				
11		10 出荷試験				
12		11 改善案				
13						
14						

	A	B	C	D	E	F
4		A工程検査①				
5		A工程検査②				
6		A日常点検記録				
7		B工程検査①				
8		B工程検査②				
9		B日常点検記録				
10		出荷試験				
11		改善案				
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

QCストーリーワークシート（練習用）

QCストーリーワークシート（解答例）

今回追加 →

	A	B	C	D	E	F
1	測定部品数n	10				
2	測定者数k	3				
3	繰り返し回数r	3				
4		部品1	部品2	部品3	部品4	部品
5	測定者A	53.29	52.44	54.34	53.47	
6		53.41	52.32	54.17	53.50	
7		53.64	52.42	54.27	53.64	
8	測定者B	53.08	52.53	54.19	53.01	
9		53.25	51.78	53.94	54.03	
10		53.07	52.32	54.34	53.20	
11	測定者C	53.04	51.82	53.88	53.14	
12		52.89	51.97	54.09	53.20	
13		53.11		53.67	53.11	
14						

G R&R（演習）

	A	B	C
1	項目	実施方法	評価方法
2	直進性	最小二乗法 横軸：含量5点 縦軸：ヒュー積比	相関係数
3			検量線の式 y切片の絶対値
4			真度の信頼区間
5	併行精度	添加回収実験 3濃度 3回繰返し	個々の回収率
6			相対標準偏差
7			相対標準偏差

分析バリデーション