

物理基礎実験レポート評価基準(ルーブリックに基づく評価)

評価項目 点数	3	2	1	点
書式	すべての項目が揃っている。	1~2項目欠けている。	3項目以上欠けている。	
仮説	科学的な根拠に基づいた仮説を設定している。	設定した仮説が科学的でない。	仮説を設定していない。	
表	番号・タイトル・項目・単位の書き忘れがなく、分かりやすくまとめられている。	分かりやすくまとめられているが、番号・タイトル・項目・単位の書き忘れがある。	分かりやすくまとめられない。	
グラフ	番号・タイトル・軸表記・単位の書き忘れがない。	番号・タイトル・軸表記・単位の書き忘れが2カ所以下である。	番号・タイトル・軸表記・単位の書き忘れが3カ所以上ある。	
グラフ	プロットも線も適切である。	プロットは適切だが線が不適切である。	プロットも線も不適切または記入がない。	
結果	データから読み取れる事実を適切に書いている。	データから読み取れる事実の一部を書いている。	データから読み取れる事実を書いていない。	
考察 実験の科学的根拠	根拠に基づいた意見が適切に書かれている。	根拠に基づいた意見の一部を書いている。	根拠に基づいた意見が書かれていない。	
考察 実験結果の分析	目的を意識した科学的な分析をしている。	目的を意識した分析をしているが科学的でない。	目的を意識した科学的分析をしていない。	
考察 実験結果に対する評価	大きな問題点がない。問題点がある場合にはその記載があり、改善策が具体的である。	問題点の記載はあるが、改善策が抽象的である。	問題点があつてもその記載が無いか、改善策の記載がない。	
			合計	

※必要な項目を抽出して評価する

評価	A	B	C	D
点数	評価項目数× 2.7 点以上	評価項目数× 2.2 点以上	評価項目数× 1.8 点以上	評価項目数× 1.0 点以上
1項目	2.7	2.2	1.8	1.0
2項目	5.4	4.4	3.6	2.0
3項目	8.1	6.6	5.4	3.0
4項目	10.8	8.8	7.2	4.0
5項目	13.5	11.0	9.0	5.0
6項目	16.2	13.2	10.8	6.0
7項目	18.9	15.4	12.6	7.0
8項目	21.6	17.6	14.4	8.0
9項目	24.3	19.8	16.2	9.0

レポート評価