

振り返り



観察	問い	仮説 (計画)	実験・観察	考察	レポート
観察 / 春休み 課題	問い 4/16 → 問いの生成	仮説 /	実験・観察 /	考察 /	レポート /
観察 /	問い 4/23.30 シンキング ツール	仮説 /	実験・観察 /	考察 /	レポート /
観察 5/14 比色分析法	問い 5/21 → 問いの生成 「酵素のはたらき」	仮説 5/28 → 実験計画	実験・観察 6/4.11.18 → 実験本番	考察 6/11.18 → 実験の 考察	レポート /
観察 /	問い /	仮説 /	実験・観察 /	考察 /	レポート /

実験 モニタリング

項目		十分		不十分	
実験記録	①日時、タイトル、研究者名が毎回、記入されている。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	②活動内容が毎回、適切に記入されている。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	③振り返り・次回予告が毎回、適切に記入されている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	④研究の内容が伝わるように工夫されている。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	⑤気づきや考えたこと、感情などが伝わるように工夫されている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
計画性	①仮説を立証するための実験計画で、「変数」が適切に設定されている。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②測定方法に工夫がみられる。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③実験結果の「予測」が適切にできている。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	④時間の見通しをもって実験し、片付けまで適切に行っている。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

気づき・疑問・学んだこと・頑張ったこと・感想等

実験ではアミラーゼに水を入れ忘れて、薬さじを実験物に付けたりしてしまっ、実験の反応もいまいち分からなかった。次の実験はもう少し計画を立てて、正確にやりたい。
大事だね...

