

生化学実験 I_評価ルーブリック 2024

評価項目	評価基準				
	大変よい	よい	やや努力が必要	努力が必要	相当の努力が必要
実験方法の理解	実験方法をよく理解し、フローチャートに分かりやすくまとめて実験を進めることができる。	実験方法をよく理解し、フローチャートにまとめて実験を進めることができる。	実験方法を理解し、フローチャートにまとめて実験を進めることができる。	やや分かりにくいを実験方法をフローチャートにまとめて実験を進めることができる。	実験方法をフローチャートにまとめて実験を進めることができない。
ヌクレオチドの代謝過程の理解	ヌクレオチドの代謝過程をよく理解し、調べたことについて図表などを作成して詳しくレポートで説明できる。	ヌクレオチドの代謝過程を理解し、調べたことについて図表などを作成してレポートで説明できる。	ヌクレオチドの代謝過程について、調べたことをレポートで説明できる。	ヌクレオチドの代謝過程の理解はあいまいな点があるが、レポートにまとめることができる。	ヌクレオチドの代謝過程をレポートにまとめることができない。
HPLC 分析の理解	HPLC 分析をよく理解し、調べたことについて図表などを作成してレポートで詳しく説明できる。	HPLC 分析を理解し、調べたことについて図表などを作成してレポートで説明できる。	HPLC 分析について、調べたことをレポートで説明できる。	HPLC 分析の理解はあいまいな点があるが、レポートにまとめることができる。	HPLC 分析をレポートにまとめることができない。
SNP の理解	SNP をよく理解し、本実験に関連して調べたことをレポートで詳しく説明できる。	SNP を理解し、本実験に関連して調べたことをレポートで説明できる。	SNP について、調べたことをレポートで説明できる。	SNP の理解はあいまいな点があるが、レポートにまとめることができる。	SNP について、レポートにまとめることができない。

生化学実験 I_評価ルーブリック 2024

PCR 反応の理解	PCR 反応をよく理解し、調べたことをレポートで説明できる。	PCR 反応を理解し、調べたことをレポートで説明できる。	PCR 反応について、レポートで説明できる。	PCR 反応の理解はあまい点があるが、レポートにまとめることができる。	PCR 反応について、レポートにまとめることができない。
DNA の性質の理解	DNA の性質をよく理解し、調べたことをレポートで説明できる。	DNA の性質を理解し、調べたことをレポートで説明できる。	DNA の性質について、レポートで説明できる。	DNA の性質の理解はあまい点があるが、レポートにまとめることができる。	DNA の性質について、レポートにまとめることができない。
協働作業	他者をリードする態度で、積極的に実験の協働作業ができる。	積極的に実験の協働作業ができる。	概ね実験の協働作業ができる。	消極的であるが、実験の協働作業ができる。	実験の協働作業ができない。
実験結果の議論	他者をリードする態度で、積極的に実験結果の議論ができる。	積極的に実験結果の議論ができる。	概ね実験結果の議論ができる。	消極的であるが、実験結果の議論ができる。	実験結果の議論ができない。
実験結果のまとめ	適切な図表を作成し、実験結果をわかりやすくまとめることができる。	図表を作成し、実験結果をわかりやすくまとめることができる。	図表を作成し、実験結果をまとめることができる。	実験結果をレポートに書くことができる。	実験結果をレポートに書くことができない。
レポートの記述	適切な表現方法を用いて、分かりやすく、見やすいレポートを作成することができる。	レポートを適切な形式で作成することができる。	誤字・脱字や適切でない形式が少し見られるが、レポートを作成することができる。	誤字・脱字や適切でない形式が多く見られるが、レポートを作成することができる。	レポートを作成することができない。