

生物基礎「酵素カタラーゼの実験」(1年文理探究科)

6月8日: 仮説検証実験をプランニング

6月11日: 仮説検証実験

6月15日: 実験結果を考察→追加実験のプランニング

1年文理探究科の生物基礎で酵素カタラーゼの性質や働きに関する仮説を検証する実験を生徒たちだけで計画、実験、考察をする授業を行いました。他グループとの情報交換はワールドカフェ方式で実施しました。

生徒たちはiPadを効果的に活用して、意見の集約や発表、実験の記録等を行っています。

▼実験のプランを立てたり、他班の生徒にプレゼンしたりしています



▼実験当日。プランを確認したり、実験の様子を動画撮影したりしています

