

ワーク B (ペアで 1 枚)

◆ 各資料の説明

資料 4, 5 : 「博物館浴」の実験の結果(資料 4 : 朝日新聞の記事、資料 5 : 九州産業大学の記事)

資料 6 : ゲームと課題遂行能力の実験の結果(Lenovo 社の記事)

問1. 資料 4 と 5 では、「博物館浴」によって何のデータにどんな変化があったと報告されているのか、について記入しよう。

問2. 博物館内の特徴を、「展示品がある」以外に複数挙げて記入しよう(例:「静か」)。

問3. 問 1 で記入したデータの変化に影響を与えた要因を、問 2 の記述を踏まえて複数挙げて記入しよう。

問4. 資料 6 を読み、末尾の<検証方法>が、仮に「TMT→40 分間何もしない→TMT」という流れで行われたとき、TMT の秒数が 1 回目と 2 回目で変化するかどうか、予想と理由を記入しよう。

問5. 以上の問の記述を踏まえ、データを同じ対象者から 2 回収集する際には、どんな流れで実験を実施すればよいか、実験の流れを具体的に記入しよう。