

一宮コンピテンシーデータ & ロジカルサイエンス (iCD & L)

iC データ & ロジカルサイエンスは、2 年生で行う課題研究へ向けて 1 年生のうちに仮説検証の手法を身につけ、探究基礎力を育成することを目的とした一宮高校独自の学校設定科目です。同じ教材をベースに HR 担任の先生が授業を行います。

令和元年度 1 学期には、ロジカルサイエンスを行います。与えられた文章から正しく読み取れる情報を見つける練習を行います。また、グループワークを通して、論理的に考え論理的に説明する練習も行います。

右の図は実際に授業で行ったものです。理解できていても、順序立ててわかりやすい説明をすることは意外と難しいものです。何度も練習をしていく中で上達していきます。2 学期にはデータサイエンスを行う予定です。図や表から正しく読み取れる情報を見つける練習を行います。3 学期にはミニ課題研究を行います。

問題 2 地上の水があたためられると雲ができる

なぜ地上の水があたためられると雲ができるのか、その理由を**順序立てて**考えてわかりやすい説明文を書きなさい。

- ① 個人で論理展開を考える。(5分)
- ② グループで論理展開を比べ、グループとして1番良い論理展開を作成する。(7分)
- ③ 個人で説明文を作成する。(5分)

