

## 令和8年度入試（令和7年11月16日実施）適性試験 出題の意図

### 選択問題（化学）

- ・ 気液平衡と蒸気圧について理解していること。
- ・ 気体に関する量的な関係式を適切に使用できること。
- ・ 化学に関する基礎的な計算力を身につけており、有効数字を正しく扱えること。
- ・ 元素の化学的、および、物理的な性質を理解していること。
- ・ 元素の周期表における周期と族の関係を理解し、物質の性質の類似性を議論できること。
- ・ 主要な金属元素である第4周期の遷移元素の性質を理解していること。
- ・ 遷移元素と典型元素の性質の類似点と相違点を理解していること。
- ・ 有機化合物の物理的・化学的な性質について理解していること。
- ・ 構造異性体について理解していること。
- ・ 反応前後における有機化合物の構造の変化を理解していること。
- ・ 高分子の合成法とその構造及び反応性について理解していること。