

## 令和6年度入試(2023.11.19実施) 適性試験 出題の意図

### 選択問題(化学)

- ・酸と塩基の性質および中和反応に関する物質の量的関係を理解していること。
- ・pH および弱酸の電離平衡について理解していること。
- ・化学平衡に関する物質の量的な関係式を理解し、実験およびその結果のグラフと関連付けて、適切に使用できること。
- ・基礎的な計算力を有し、基本的な物質について理解していること。
- ・典型的な電池について理解し、その原理について適切に説明できること。
- ・化学反応を時系列で把握し、それを計算式を用いて定量的に現象を説明できること。
- ・有機化合物の構造について正しく記述できること。また、構造決定のため方法と関連づけて理解していること。
- ・有機化学反応を有機化合物の構造と関連付けて正しく理解していること。
- ・有機化合物の分離操作を理解していること。また、それに関わる官能基の性質を適切に説明できること。