

令和 8(2026)年度入学者選抜 入学試験問題「情報Ⅰ」出題意図

情報では、高等学校の「情報Ⅰ」の範囲を対象に基礎的な知識と論理的な思考力を問う問題を出題している。

1. 情報リテラシーを中心に、基礎的な知識を問う。
2. 画像のデジタル表現の知識を中心に、ビット数と表現可能な色数の対応づけなどの能力などを問う。
3. ネットワークの知識を中心に、進数変換、ネットワーク構成、セキュリティなどの能力を問う。
4. プログラミングの知識を中心に、コード読解、基礎的なアルゴリズムの理解などの能力を問う。
5. 統計・調査の知識を中心に、データ分析、データ読解などの能力を問う。