

## 令和 8(2026)年度 公立千歳科学技術大学理工学部

### 一般選抜 前期日程 出題意図

#### 理科（生物基礎・生物）

「生物基礎・生物」の出題は、本学が掲げる幅広い教育と研究を実現するため、その科目の特性に基づき、多様な範囲から行っている。本年度は、有性生殖における配偶子の形成（問題 1）、遺伝情報の転写・翻訳とタンパク質の構造・機能（問題 2）、神経筋標本における興奮の伝導と伝達（問題 3）、個体群の増加と種間関係（問題 4）の分野から出題した。高等学校の「生物基礎・生物」で学ぶ基礎的内容を十分理解しているかを問うことを目的とするとともに、比較的長い文章や実験・図表を用いることで、受験者が単なる知識の習得にとどまらず、文章や図表の内容を的確に読み取り、整理する力を有しているか、また論理的に思考し考察する力が備わっているかを総合的に評価することを意図した。