

令和7年度

試験名:国際バカロレア特別入試

【理工学群

化学類】

| 区 分    | 標準的な解答例又は出題意図                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 問題 I   | コロイドおよび凝固点降下を題材として, 理論化学に関する基本的な知識や理解度, および論理的な思考力・表現力を問う.            |
| 問題 II  | 半導体に関連する物質を題材として, 化合物の性質や反応に関する基本的な知識や理解度, および論理的な思考力・表現力を問う.         |
| 問題 III | 有機化合物の構造と反応に関する理解と論理的思考力を, 計算および記述形式で問う.                              |
| 問題 IV  | 化学に関する英文を題材にして, その基礎的な知識や理解度を問う. これらの設問を通して, 日本語文章の記述力や化学英語の理解力を評価する. |