

## 令和8年度第3年次編入学生選抜・情報工学部

### 数学・情報基礎「出題の意図」

#### 【数学】

(知能情報工学科、情報・通信工学科、知的システム工学科、物理情報工学科)

線形代数における行列と固有値および固有ベクトルに関する基本事項とその応用についての理解力、思考力等をみた。

(生命化学情報工学科)

解析におけるリーマン和と定積分および広義積分に関する基本事項とその応用についての理解力、思考力等をみた。

#### 【情報基礎】

プログラミングにおけるデータ構造とアルゴリズムに関する基本事項についての理解力、思考力等をみた。