

『毎日の情報Ⅰ』～毎日配信企画～

No.001

情報科学はデータやA情報を扱います。データとは、現象や事象から得られた生の数字や記号であり、それ自体には意味はありません。しかし、データを適切な方法で整理・分析し、意味のある形にすると、それは [①] となります。[①] は、人々が問題解決や意思決定に役立てることができる形で表現されたデータです。さらに、[①] をもとに経験や分析を通じて得られた理解が [②] であり、それを応用した行動指針や判断基準となるものが [③] です。なお、これらの概念が伝達や共有を可能にする手段や媒体を [④] と呼びます。情報はその特性から扱いに注意が必要であり、特に現代社会ではB個人情報に関する法律も整備されています。

問1 空欄 [①] から [④] に当てはまる言葉をそれぞれ答えなさい。

問2 下線部Aについて、現代社会において情報が持つ価値は計り知れないことを意味する言葉を一つ選びなさい。

- ① 情報は新時代の黄金
- ② 情報は21世紀の石油
- ③ 情報は現代の水源
- ④ 情報はデジタル時代の酸素

問3 下線部Bについて、個人を一意に特定・識別できる符号や番号である個人識別符号として、適するものを一つあげなさい。