

## 『毎日の情報 I』 ～毎日配信企画～

No.031

情報技術の発展により情報の流通と利用が社会全体に広がり、人々の生活や活動が大きく影響を受ける社会のことを情報社会と呼びます。しかし、一方で情報技術へのアクセスや利用能力に差が生まれると、[ ① ] が問題となります。これは、情報機器やネットワークへのアクセスの不平等や、情報利用能力の差による社会的な格差を指す概念です。現代社会では、これを解消するための取り組みが求められています。

一方、情報社会の中で生まれた新しい文化や行動パターンも存在します。たとえば、ビング・ウォッチングは、連続してテレビ番組や映画を視聴する行動のことを指し、オンデマンド型のメディア配信サービスの普及と共に広まった現象です。

情報社会においては、情報の安全性も大きな課題となっています。特にネットワーク上で情報を保護するためには、[ ② ] などの技術が必要となります。[ ② ] はネットワーク上の通信を監視し、特定のルールに基づいて通信を許可または拒否する技術です。一方、セキュリティ上の欠陥を指す **A セキュリティホール** もシステムやソフトウェアに存在し、これを悪用されると情報漏えいなどのリスクがあります。

情報社会における課題を解決するためには、それぞれの人が情報技術を理解し、適切に利用するスキルやリテラシーが必要となります。これには情報の信憑性を評価する能力、プライバシーや著作権についての理解も含まれます。さらに、情報技術が進化し続けるなかで、常に最新の知識を習得し続けることも求められます。このように情報社会では、情報を活用し、創造し、共有する能力が重要となっています。そしてそれは教育機関や企業、または個々の自己啓発によって獲得されるべきです。

問1 空欄 [ ① ] から [ ② ] に当てはまる言葉をそれぞれ答えなさい。

問2：下線部 A のセキュリティホールが悪用されたとき、適切な対策を選んでください。

- ① システムを完全に停止し、すべての情報を削除する
- ② 該当のシステムやソフトウェアの更新を確認し、必要なパッチを適用する
- ③ ユーザーに対してパスワードの変更を要求する
- ④ システムの監視を強化し、不正アクセスを早期に検出する
- ⑤ 法執行機関に報告し、捜査を要請する