

## フィルタリングについて

問題があると判断された Web ページの閲覧やアプリケーションのインストールなどを制限することを ( **フィルタリング** ) といいます。

### 携帯電話のフィルタリング

◦ どちらの方式からせざるか 決めます。

#### ( **ブラック** ) リスト方式

不適切と分類された Web ページのみを閲覧できない

#### ( **ホワイト** ) リスト方式

アクセスしても問題ないと認められた Web ページのみ閲覧できる。

◦ フィルタリング機能をもったソフトウェアを利用すると。

( **プラス** ) ... 被害に遭う可能性を減らせる。

( **マイナス** ) ... 手に入る ( **情報** ) 量を小さくする。

プラス面とマイナス面を考えたバランスのよい利用が重要です。

## データへの対策

- 大切なデータが流出したり、通信中に盗み見られたりしても、( **暗号化** ) しておくことで「知られず」にすむ。
- 重要な個人情報やデータを扱うショッピングサイトや銀行サービスでは、情報を ( **暗号化** ) して送る安全対策を行っており、Web ページの **https** や ( **錠** ) マークで知ることができる。
- 重要なシステムやデータの紛失、破損による被害を最小限に抑えるには、( **バックアップ** ) を行っておくことが有効である。

( **コピー** ) したデータの保存や ( **予備** ) のシステムを用意すること。

自動的にデータの ( **バックアップ** ) や障害発生時に自動でシステムを切り替える技術もある。