

## 情報発信における留意点②

月 日

1年 組 番 氏名

### ●デジタル化とネットワークの特性

インターネットにおける情報発信の問題点を、デジタル化とネットワークの特性から考えてみましょう。

#### Step 1

これが紙やメディアなど、他の媒体だったら影響はどう変わってきますか？見る人と時間に注目してみましょう。

	紙 (例えば新聞など)	メディア (例えばTV など)	インターネット
見る人 (エリア) は？			
時間は？			

#### Step 2

デジタル化 (コンピュータで処理できる状態) とネットワークの特性を、既習内容や自分の経験、ニュースなどを元にして考えてみましょう。

#### ～ インターネットの特性 ～

デジタル化の特性	①簡単に ( ) できる ②小さなサイズで ( ) できる ( ) ③品質を ( ) ことなく ( ) できる ④多くの情報の中から素早く ( ) できる  その他にも思いつくものを挙げてみましょう。
ネットワークの特性	①誰もが情報を ( ) できる ②瞬時に ( ) できる ③一見、( ) 性がある ④誰とでも ( ) できる ⑤ ( ) 性がある

**Step 3** これらの特性から起こり得る危険性は??

「〇〇なので、〇〇かもしれない」 具体的な事例を考えてみよう。

デジタル化による危険性	①簡単に ( ) できるので、 <span style="float: right;">(かもしれない)</span>  ②小さなサイズで ( ) できるので、  ③品質を ( ) ことなく ( ) できるので、  ④多くの情報の中から素早く ( ) できるので、
ネットワークによる危険性	①誰もが情報を ( ) できるので、  ②瞬時に ( ) できるので、  ③ ( ) 性があるので、  ④誰とでも ( ) できるので、  ⑤ ( ) 性があるので、

**Step 4** それでは、どうすれば危険を回避することができるでしょうか。対策を考えてみましょう。

～本日の感想～

## 情報発信における留意点②

月 日 1年 組 番 氏名

### ●デジタル化とネットワークの特性

インターネットにおける情報発信の問題点を、デジタル化とネットワークの特性から考えてみましょう。

#### Step 1

これが紙やメディアなど、他の媒体だったら影響はどう変わってきますか？見る人と時間に注目してみましょう。

	紙 (例えば新聞など)	メディア (例えばTV など)	インターネット
見る人 (エリア) は？	<b>周辺地域の人</b>	<b>視聴者</b>	<b>世界中の人</b>
時間は？	<b>発刊日</b>	<b>放送時間</b>	<b>掲載している間</b>

情報は第三者から記録され、再発信される可能性あり

#### Step 2

デジタル化 (コンピュータで処理できる状態) とネットワークの特性を、既習内容や自分の経験、ニュースなどを元にして考えてみましょう。

～ インターネットの特性 ～	
デジタル化の特性	①簡単に ( <b>加工</b> ) できる ②小さなサイズで ( <b>保存</b> ) できる ( <b>圧縮</b> ) ③品質を ( <b>落とす</b> ) ことなく ( <b>複製</b> ) できる ④多くの情報の中から素早く ( <b>検索</b> ) できる  その他にも思いつくものを挙げてみましょう。
ネットワークの特性	①誰もが情報を ( <b>送受信</b> ) できる ②瞬時に ( <b>大量に伝送</b> ) できる ③一見、( <b>匿名</b> ) 性がある ④誰とでも ( <b>コミュニケーション</b> ) できる ⑤ ( <b>記録</b> ) 性がある

**Step 3** これらの特性から起こり得る危険性は??

「〇〇なので、〇〇かもしれない」 具体的な事例を考えてみよう。

デジタル化による危険性	<p>①簡単に（加工）できるので、 <b>自分の画像が落書き・合成されてしまう。</b>（かもしれない）</p> <p>②小さなサイズで（保存）できるので、 <b>写真や情報をいろんなところに保存される。</b> <b>情報を紛失したときの損害が大きい。</b></p> <p>③品質を（落とす）ことなく（複製）できるので、 <b>画像や映画のコピーなど、著作権違反が出る。</b> <b>情報を勝手に転載される。</b></p> <p>④多くの情報の中から素早く（検索）できるので、 <b>自分の情報から個人を特定されて、ストーカーされるかもしれない。</b> <b>など</b></p>
ネットワークによる危険性	<p>①誰もが情報を（送受信）できるので、 <b>信憑性のない情報、嘘の情報が出回る。</b></p> <p>②瞬時に（大量に伝送）できるので、 <b>情報が一瞬で広まってしまう</b></p> <p>③（匿名）性があるので、 <b>いたずらされても誰かわからない。</b></p> <p>④誰とでも（コミュニケーション）できるので、 <b>知らない人にストーカーされる。</b></p> <p>⑤（記録）性があるので、 <b>掲載した情報を転載される。</b> <b>（一度発信したものは回収不可能）</b> <b>など</b></p>

**Step 4** それでは、どうすれば危険を回避することができるでしょうか。対策を考えてみましょう。

- ・**個人情報を書き込まない**
- ・**写真はぼかして載せる**
- ・**写真を小さくする**
- ・**パスワードをかける**
- ・**閲覧制限がかかっているサイトを使う**
- ・**セキュリティがしっかりしているところを使う**

～本日の感想～  
.....