

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、 (かもしれない) 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？	周辺地域の人	視聴者	世界中の人
時間は？	発刊日	放送時間	掲載している間

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（ 加工 ）できる ②小さなサイズで（ 保存 ）できる（ 圧縮 ） ③品質を（ 落とす ）ことなく（ 複製 ）できる ④多くの情報の中から素早く（ 検索 ）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（ 送受信 ）できる ②瞬時に（ 大量に伝送 ）できる ③一見、（ 匿名 ）性がある ④誰とでも（ コミュニケーション ）できる ⑤（ 記録 ）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。

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

.....

.....

.....

.....

.....