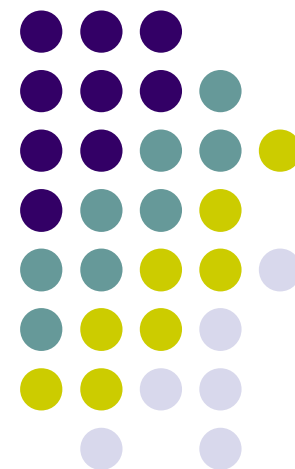


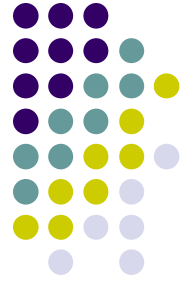
# 情報を適切に選択しよう

---

～コンピュータの安全管理

について考えよう～





# 個人PCの安全管理

- コンピュータのウィルス感染
- ネットワークを介した不正なアクセス
- 情報漏洩(ろうえい)
- メディアの安全管理
- PCのセットアップ状態

(確実に動作するために)

# 資料を見よう



<http://www.nhk.or.jp/10min/joho/ja/frame.html>

# 電子化された情報の特徴



- ① 大容量の情報の保存・移動・複写・削除
- ② 簡単で高速な保存・移動・複写・削除
- ③ 完全な再現(複写)や高速な編集



# 大容量の情報を保存するメディア

- DVD

例) 4.7GB 8.5GB(2層)

- Blu-ray Disc

例) 25GB~128GB(4層)

- USBフラッシュメモリ

例) 1GB 4GB 8GB

- ハードディスク

例) 250GB 1TB

# 問題点



情報管理の問題点について考えてみよう

もしも自分がPCを使うとしたら・・・

どんな対策が必要か・・・

自分の生活の中で考えてみると・・・

# まとめ

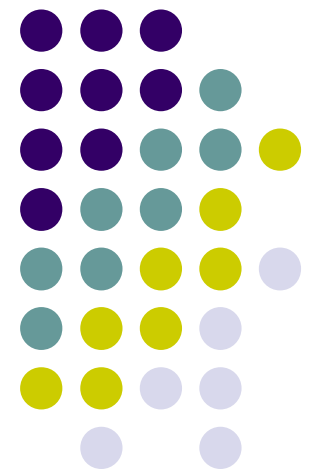


今日の取組を振り返って

自己評価カードを記入しよう

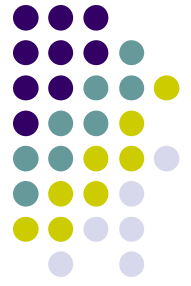
# 情報を適切に選択しよう

---



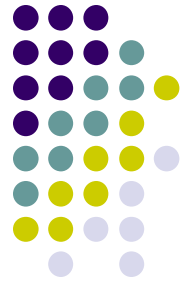


# コンピュータの 安全管理について考えよう



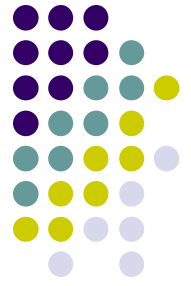
- 自分でパソコンを買ったとしたら、ウィルスの感染を防ごうと思う。そういう心構えが大切だと思う。
- プロの手にかかったら終わり。面倒なウィルスなどがあるから、セキュリティレベルを高くしなければならない。

# コンピュータの 安全管理について考えよう



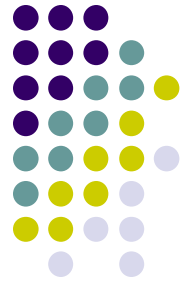
- PCは便利でインターネットでいろいろな情報を手に入れられる。自分のPCを管理するときは、その対策をしっかりとっておきたい。
- 不正アクセスや個人情報の流出に注意したい。PCはすごい機械だけど、使い方によっては危険なので、よく考えながら使いたい。

# コンピュータの 安全管理について考えよう



- 肖像権や著作権を侵害しないように気をつけたい。また、変なアンケートにむやみに答えない。
- もしも自分がPCを使うとしたら、個人情報やむやみに公開しないこと、友達の名前を出して傷つけないように気をつけたい。

## 情報モラル〇×クイズ ①

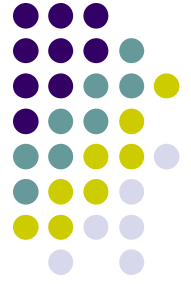


CDに録音されている曲の著作権は、

その曲の作曲家や作詞家にある。

しかし、その曲を歌う歌手や演奏家には

何の権利もない。



## 情報モラル〇×クイズ ②

学校の文化祭で、クラスの仲間と

人気マンガの劇をやることになった。

著作権のある作品を上演するのだから、

著作者に了解を得る必要がある。

## 情報モラル〇×クイズ ③



ホームページにある

他人の文章やイラストを

自分の勉強のために使うために、

著作者に無断でダウンロードしたり

プリンターで印刷することは問題ない。

## 情報モラル〇×クイズ ④



クラスみんなの共同作業で

大きな絵を描いて展覧会に出品した。

この絵の著作権はクラスの中の

代表者を決めてその人が著作権者になる。



## 情報モラル〇×クイズ ⑤

自分が楽しむためだけ(私的使用)に  
テレビ番組を録画することは許されている。

しかし, DVDなどのデジタル機器は,  
私的使用においても

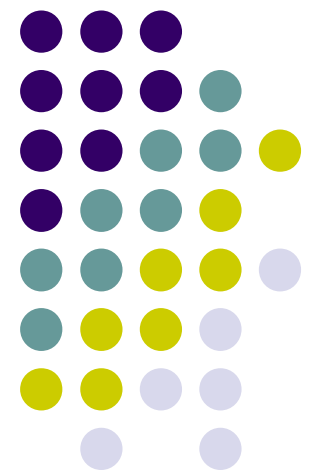
特に保証金を支払うことが  
法律で決められている。



# 情報を適切に選択しよう

---

～著作権について考えよう～

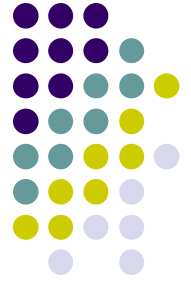


# 著作権



著作物を創作したことにより発生する  
(「**著作権者の権利**」)

→ 著作物を他人が( **無断** )で使ったり,  
( **複製** )したりすることを禁止し,  
著作者の( 「**知的所有物**」 )を保護する権利。



# 著作物

- 「著作権者の権利」によって(「保護」)されているもの。
- 著作物は、著作権法の規定では、「思想又は感情を創作的に表現したものであって、(文芸)、(学術)、(美術)又は(音楽)の範囲に属するもの」と定義されている。



## 著作物の例

- 言語：小説，短歌，俳句，手紙，論文，講演
- 音楽：楽曲および楽曲を伴う歌詞
- 舞踊：舞踊，ダンス，バレエ，パントマイム
- 美術：絵画，版画，彫刻，漫画，イラスト
- 建築：建築物
- 図形：地図，図表，設計図
- 映画：劇場用映画，テレビ映画，ビデオソフト
- 写真：写真
- プログラム：コンピュータプログラム，ゲームソフト

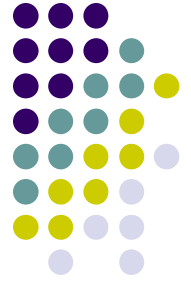


# 著作権の確認

著作物に対して、

もしも、著作権が認められなかったら・・・

どうする？



## 著作権を侵害した場合

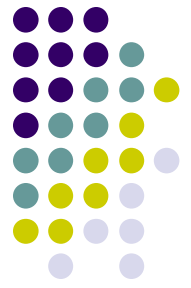
著作権者から( **民事上の請求** )を  
受けることになる。

例) 損害賠償請求(民法709条)

不当利得返還請求(民法703条, 704条)

信用回復措置請求(著作権法115条)

差止請求(著作権法112条)



# 新聞記事から

被害額

20億円！！

2010年7月23日(金)  
河北新聞朝刊

ユーチューブ違法投稿  
中3男子を  
保護観察に  
名古屋家裁

発売前の人気漫画を動画投稿サイト「YOUTUBE(ユーチューブ)」にアップロードしたとして、京都地検が著作権法違反の疑いで送致した中

学3年の少年(14)＝名古屋市Ⅱについて、名古屋家裁(伊東一広裁判官)は22日、保護観察処分とした。

家裁は決定理由を「社会に与える影響は大きい」が、少年の年齢や成育歴、事件の態様を考慮した」としている。先月14日、京都府警が著作権法違反

容疑で少年を逮捕した。決定などによると、少年は昨年12月から今年2月までに計4回、「ON EPIECE(ワンピース)」など4作品の複製した動画ファイルをユーチューブに投稿、不特定多数が閲覧できるようにして、著作権を侵害した。

# 新聞記事から



## 「著作権侵害」朝日が謝罪 高野球 校スタ原画

今夏の第92回全国高校野球選手権大会（朝日新聞社、日本高野連主催）で使われたポスター原画の素材が、2005年に北國新聞社（金沢市）が撮影し、掲載した写真だったことが1日、分かった。原画を募集した朝日新聞社は「著作権を侵害した可能性が高い」と北國新聞社に謝罪した上で、使用の許諾を事後申請。北國新聞社は「悪質ではない」として認めた。

北國新聞社

### 事後申請を了承

朝日新聞社によると、昨年、ポスター原画を高校生から募集。球を打つ瞬間をとらえた作品がグランプリを受賞し、大会用ポスター1万6千枚などに使われた。

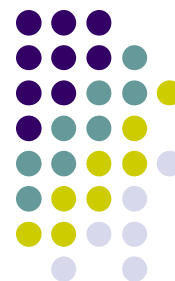
グランプリ作品について、朝日新聞社は8月上旬、石川県の男性から「北國新聞に掲載された写真に似ている」との指摘を受け調査。

作品は、この男性が自身のホームページで一時公開していた写真を基に作製されていた。写真は05年7月の第87回全国高校野球選手権石川大会で、北國新聞社が撮影、紙面に掲載していた。朝日新聞社広報部は「当該作品は絵画としての獨創性を備えています。部分的に写真の特徴を残しており、事前に撮影者の許諾が必要だったと判断しました。応募規定が分かりにくかったかもしれない、今後見直す方向です」とのコメントを出した。

2010年9月2日(木)  
河北新聞朝刊







# 著作権の保護の重要性

プレゼンづくりを想定して考えてみよう

どうしても使いたいデジタルデータが  
あったら・・・



# 著作権の保護の重要性



ネットワーク上の著作権保護の  
重要性について考えてみよう

- 実生活とのかかわりの中で考えてみると
- 一方で表現の自由という言葉もあるが
- 情報発信時の表現(言葉)方法はどうすべきか
- 誰に対して守られるべきものなのか

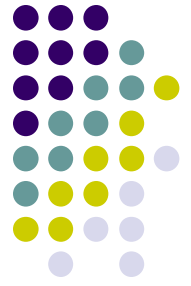
# 情報モラル〇×クイズ ①解答



CDに録音されている曲の著作権は、  
その曲の作曲家や作詞家にある。  
しかし、その曲を歌う歌手や演奏家には何の権利もない。

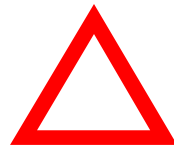


**歌手や演奏家にも権利が発生します！  
著作物には、たくさんの方が関わっているのです。**



## 情報モラル〇×クイズ ②解答

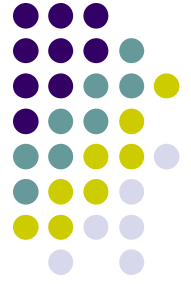
学校の文化祭で、クラスの仲間と人気マンガの劇をやることになった。著作権のある作品を上演するのだから、著作者に了解を得る必要がある。



どちらとも言えないこともあります

～著作者に了解を得なくてもいい条件～

- その上映(演)が営利を目的としていないこと
- 観客から料金を取らないこと
- 演じる人に報酬が支払われないこと



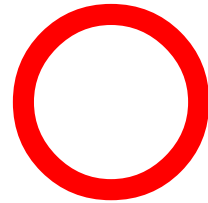
## 情報モラル〇×クイズ ③解答

ホームページにある他人の文章やイラストを

自分の勉強のために使うために、

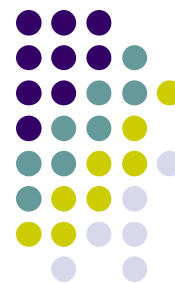
著作者に無断でダウンロードしたり

プリンターで印刷することは問題ない。



問題ありません、どんどん勉強しましょう！

## 情報モラル〇×クイズ ④解答



クラスみんなの共同作業で大きな絵を描いて  
展覧会に出品した。この絵の著作権はクラスの中の  
代表者を決めてその人が著作権者になる。

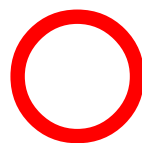


クラスみんなが著作権者になります

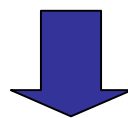
# 情報モラル〇×クイズ ⑤解答



自分が楽しむためだけ(私的使用)にテレビ番組を録画することは許されている。しかし、DVDなどのデジタル機器は、私的使用においても特に保証金を支払うことが法律で決められている。



- デジタル機器は何度コピーしても質が落ちないため、コピーの量が社会全体では膨大になる。
- 著作物の通常の流通を妨げ、著作者に対する被害を与える。



(デジタル機器の価格にその保証金が含まれている)



## 自由利用マーク(文化庁)



利用の際は必ず下記サイトを確認下さい。  
[www.bunka.go.jp/jiyuriyo](http://www.bunka.go.jp/jiyuriyo)



# まとめ



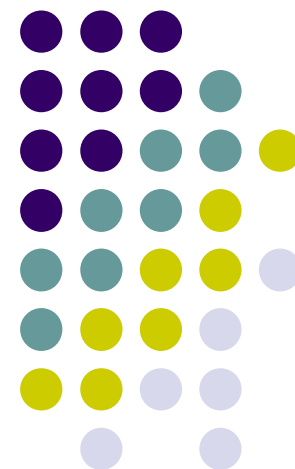
今日の取組を振り返って

自己評価カードを記入しよう

# 情報を適切に選択しよう

---

～プライバシーと個人情報の保護  
について考えよう～



# 新聞記事を読んでみよう



ネットワークを介した犯罪について確認しよう

# 資料を見よう



<http://sweb.nctd.go.jp/2005/jirei/index.htm>

# 事例の確認



- ① トラブルの内容
- ② 原因
- ③ 対策



# 問題点

ネットワーク上のプライバシーについて

考えてみよう

もしも自分だったら・・・

どんな対策が必要か・・・

自分の生活の中で考えてみると・・・

# まとめ



今日の取組を振り返って

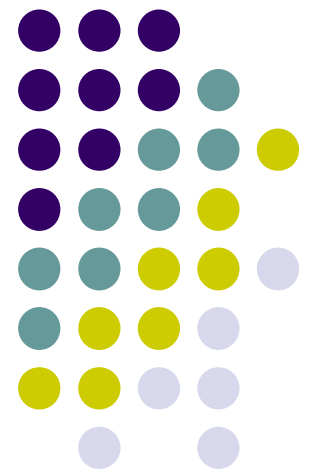
自己評価カードを記入しよう

# 情報を適切に選択しよう

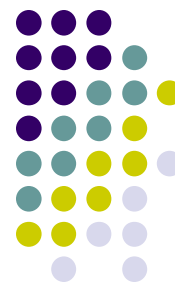
---

～インターネットの

上手な利用法を考えよう～







# 情報の発信・受信がもたらす影響

## <気をつけよう>

- ・ネットショッピング
- ・ネットオークション
- ・出会い系サイト
- ・コンピュータウィルス
- ・有害サイト
- ・パスワード, IDの管理

## <正しくない情報の発信・受信>

- ・架空請求
- ・ワンクリック詐欺
- ・誹謗中傷
- ・デマ情報のチェーンメール化
- ・迷惑メール
- ・なりすましによる被害

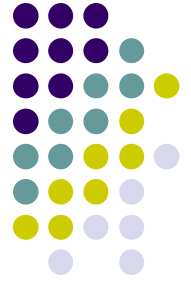


# 被害を受けない心得

情報を正しく読み取る力が求められている

- ・情報の改ざんや情報操作
- ・偏った情報や誤った情報

被~~害~~者



# 問題点

知らずにしてしまう可能性のある

マナー, ルール違反について考えてみよう

もしも自分だったら・・・

どんな対策が必要か・・・

自分の生活の中で考えてみると・・・

# 資料を見よう



<http://www.iajapan.org/rule/rule4mail/>

# まとめ



今日の取組を振り返って

自己評価カードを記入しよう