

「伝える」情報科の授業実践

聖母被昇天学院中学校高等学校 情報科社会科教諭 岡本弘之
okamoto@assumption.ed.jp

はじめに

- 情報科で育てたいのは「コンピュータスキル」より「コミュニケーションスキル」
 - プレゼンテーション＝スライドではなく、内容を効果的に「伝える」方法を選択し、使いこなす力
- ↓
- 「伝える」ことにこだわった情報科の授業を実践してみた
※高校2年「情報C」（選択科目）での1年間のカリキュラム

情報C（選択）2単位の授業項目

1 学期

- ①復習：時間割の制作
Wordを使って時間割表を作成する
- ②身の回りの情報を考えよう
新聞・ロコミなど情報源の特徴を考える
- ③デジタルと情報量の単位を学ぼう
アナログ・デジタルの特徴・情報量の単位を学習する
- ④イメージポスターを作ろう
Photoshopを使って画像を加工しポスターを制作する
- ⑤取材して記事を書こう
人に取材・インタビューして雑誌の記事風にまとめる

2 学期

- ⑥ネット・ケータイの安全を考えよう
ネットケータイを利用する側・発信する側の注意事項を考える
- ⑦CMを研究しよう
気になったCMについて分析し、発表する
- ⑧CMを制作しよう
PowerPointのオートスライド機能を使ってCMを制作する
- ⑨著作権を考えよう
自分が作った作品を公開するにはどうしたらいいか考える
- ⑩学校の改善を考えよう
問題解決の実習として調査・分析・改善のプレゼンまで行う

3 学期

- ⑪動画で学校紹介を作ろう
クラブ・学校行事などを紹介する短い動画を作る
- ⑫ネットの安全利用の標語を作ろう
ネットを賢く使うための標語を考えコンテストに応募する
- ⑬私のメディア史を作ろう
今まで関わってきたメディアとその影響について考える

※赤字 が「伝える」ことを意識した制作課題

まとめ

- 生徒たちは「伝える」ことを意識した制作・文章作りは意外に経験が少なく、この授業は貴重な機会であった
- プレゼンテーションをさせたときに、「伝える」方法が多様化した（まんが・動画・紙芝居・・・）
- 「伝える」ためにコンピュータスキルも身についた
- 学校行事・生徒会活動への波及

勤務校の情報科の授業実践について、授業プリント・スライドも含め、右のページで公開しています。
※「情報科 授業」で検索

ウェブ 画像 動画 辞書 知恵袋 地図 リアルタイム 一覧

情報科 授業 検索



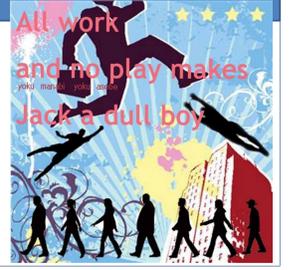
「情報科の授業アイデア」
<http://www.okamon.jp>

画像と文字で伝える

～④イメージポスターを作ろう～

課題：加工した画像と・キャッチコピーでメッセージを伝えるポスターを作る

手順：実際のポスターの研究→企画書作成→画像編集・制作→相互評価



文章と写真で伝える

～⑤取材して記事を書こう～

課題：一人または複数の人に取材して、多くの人に伝わるような記事にする

手順：記事・見出しの研究→企画書作成→取材実施・記事入力→相互評価



自分の分析を発表して伝える

～⑦CMを研究しよう～

課題：気になったCMについてねらい・ターゲットについて分析・発表

手順：CMを研究→CMを見せて発表

ターゲット	・男性？女性？若者？家庭？会社員？一層と関係あり？
気になる理由	・歌・顔のアイコン、人気タレントの出演、おもしろい企業名・商品名の造り
CMのあらすじ	あらすじを2～3行くらいの記事で
分析・コメント	・なぜこのタレントの起用か？ ・なぜこの音楽・顔か？ ・このCMのねらいとは何か？ ・個人と企業間でねらいを分かって作っているか？ ・自分の見た感想だけでなく分析を！

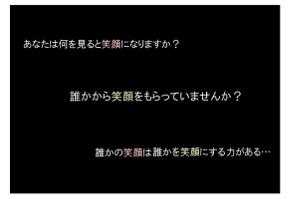
※この表は、とくにターゲット・分析中心に発表します！
プリントをこの用紙に提出してもらいます

画像・文字・音楽で伝える

～⑧CMを制作しよう～

課題：15～30秒程度のメッセージを伝えるCMを作ります。画像・文字・音楽を使い、オートスライド機能でCM風に仕上げます

手順：企画書→音楽編集→制作→相互評価

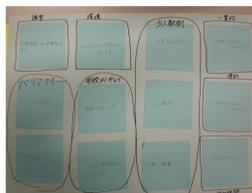


プレゼンテーションで伝える

～⑩学校の改善案を作ろう～

課題：学校の分析をKJ法・ブレインストーミングで行い、そこで上がった課題についての改善案を提案し、プレゼンテーションを行う

手順：分析→提案の企画→調査・制作→発表→相互評価



たとえば・・・
☆春・・・イースター
☆秋・・・ハロウィン
☆冬・・・クリスマス
など、宗教的な行事をする！



動画で伝える

～⑪動画で学校紹介を作ろう～

課題：1分程度の学校の紹介（全体でも一部でもよい）の動画を作る

手順：企画書・絵コンテ作成→デジカメで撮影→ムービーメーカーで編集



標語で伝える

～⑫ネット安全利用の標語を作ろう～

課題：情報モラルについて注意・賢い利用を訴える標語を作成

手順：経験の振り返り・共有→標語の作成→相互評価