

## 学習ノート「情報とコンピュータ」

### 付録カード「Webページづくり グループ企画書」 活用例

＜技術・家庭科の学習をWebページにまとめる＞

- ・「情報とコンピュータ」の付録カードを活用したWebページの制作を通して、対象者を意識した情報発信の仕方を学びます。＜栽培学習のまとめをかねた実践例の紹介＞

＜学習場面1＞①「制作するWebページへのねがいを確認する」



＜学習場面2＞②「Webページの概要を考える」



＜学習場面3＞③「各ページの内容を考える」



＜学習場面4＞④「企画書に従ってWebページを制作する」

＜付録：ホームページ運用に関するガイドライン＞

## 具体例 テーマ「二十日大根の栽培をWebページにまとめよう」

(1)「①制作するWebページへのねがいを確認する」の場面

<b>対象者</b> 主にどんな人たちに 見てもらうのか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 植物を栽培することは面倒くさいと思っている小学校高学年の人</li> <li>○ 野菜を自分で栽培してみたいと思っているが、畑がなく無理だと思っている小学校高学年の人</li> </ul>
<b>伝えたい内容</b> 対象者に伝えたいこ とを箇条書きに	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 二十日大根の基本的な知識(・・・科の植物, どの時期につくるのか, つくるのに必要なもの)</li> <li>○ 育て方の基本(種まき, 水やり, 間引き など)</li> <li>○ つくっているときの私の気持ち(意外に簡単, たのしい)</li> <li>○ 収穫した二十日大根の食べ方</li> </ul>

## (2)「②Webページの概要を考える」の場面

より効果的に伝えるために「考えたこと, 考慮したこと, 工夫したこと」	
日付	考えたこと, 考慮したこと, 工夫した点
6 /	植物の栽培に興味がない生徒にも、たのしんで見てもらえるように、二十日大根を主人公にした物語風のWebページにする。作業の中でポイントとなることば(セリフ)は赤い字で表す。小学校高学年に分かるよう、難しい漢字は使わない。

グループ企画書

ホームページ (メニューページ)  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

①

担当 \_\_\_\_\_

主人公の自己紹介 \_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

②

担当 \_\_\_\_\_

栽培に必要なもの \_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

③

担当 \_\_\_\_\_

種がまかれる \_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

④

担当 \_\_\_\_\_

栽培の上で必要な作業 \_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

⑤

担当 \_\_\_\_\_

収穫 \_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

⑥

担当 \_\_\_\_\_

つくってみての感想 \_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

⑦

担当 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

⑧

担当 \_\_\_\_\_

### (3)「③各ページの内容を考える」の場面

ホームページ（メニューページ）  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ① ◎二十日大根の一生

- ・二十日大根物語
- ・物語作者の感想  
（つくってみて思ったこと）

担当 \_\_\_\_\_

主人公の自己紹介 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ② 主人公のプロフィール

- ・原産地、何科か
- ・二十日大根の種類
- ・大根との違い
- ・育てるのに適した時期

担当 \_\_\_\_\_

栽培に必要なもの のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ③ ぼくの家を紹介

- ・プランターの家
- ・日当たりがよい場所に建っている
- ・暑さ・寒さ
- ・土の布団
- ・水と肥料が食べ物

担当 \_\_\_\_\_

種がまかれる のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ④ ぼくが生まれるまで

- ・種まきの場面  
畝(うね)をつくる  
水がまかれる
- ・発芽までの場面  
発芽までの日数  
発芽したときのぼくの気持ち

たねまきの  
写真

発芽したと  
きの写真

担当 \_\_\_\_\_

栽培の上で必要な作業 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑤ ぼくが育つために 必要な作業

- ・水くれ  
どのくらいやったか
- ・間引き  
間引きの方法  
どのくらいやったか

間引きの  
写真

担当 \_\_\_\_\_

収穫 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑥ 大きくなったぼく

- ・ぼくが大きくなるまでの記録  
（2日おきに文章を書く）
- ・収穫されるぼく  
収穫の目安  
収穫されたときのぼくの身長  
・体重
- ・おいしく食べよう  
調理方法

収穫した二十日大根の  
写真

担当 \_\_\_\_\_

つくってみての感想 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑦ つくってみての感想

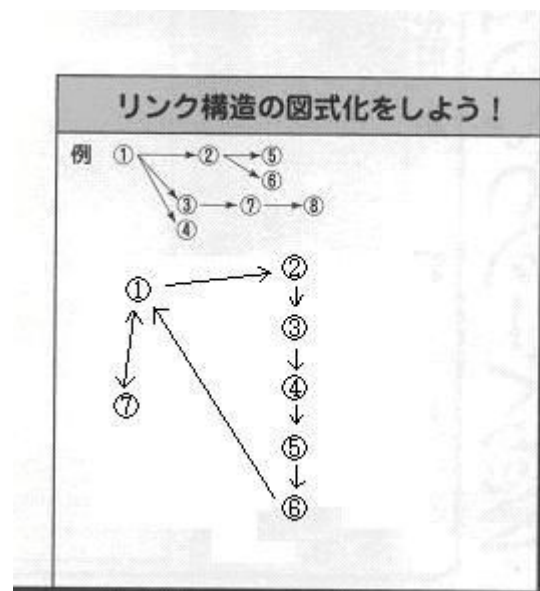
- ・二十日大根を作った感想
- ・二十日大根を作っているときの気持ち
- ・おいしい二十日大根を作るために必要なこと

担当 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑧

担当 \_\_\_\_\_



(4)「④企画書に従ってWebページを制作する」の場面

ホームページ (メニューページ)  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ① ◎二十日大根の一生

- ・二十日大根物語
- ・物語作者の感想 (つくってみて思ったこと)
- ・二十日大根を作った経緯(授業のこと)

担当 \_\_\_\_\_

主人公の自己紹介 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ② 主人公のプロフィール

- ・原産地, 何料か
- ・二十日大根の種類
- ・大根との違い
- ・育てるのに適した時期

主人公キャラクタの絵

担当 \_\_\_\_\_

栽培に必要なもの のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ③ ぼくの家を紹介

- ・プランターの家
- ・日当たりがよい場所に建っている
- ・暑さ・寒さ
- ・土の布団
- ・水と肥料が食べ物

主人公キャラクタの絵

プランターの写真

土の写真

置いた場所の写真

担当 \_\_\_\_\_

種がまかれる のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ④ ぼくが生まれるまで

- ・種まきの場面 畝(うね)をつくる 水がまかれる
- ・発芽までの場面 発芽までの日数 発芽したときのぼくの気持ち

主人公キャラクタの絵

たねまきの写真

発芽したときの写真

成長の様子の写真(2日ごと)

担当 \_\_\_\_\_

栽培の上で必要な作業 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑤ ぼくが育つために必要な作業

- ・水くれ ~~どのくらいやったか~~
- ・間引き 間引きの方法 ~~どのくらいやったか~~

主人公キャラクタの絵

間引きの写真

担当 \_\_\_\_\_

収穫 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑥ 大きくなったぼく

- ・ぼくが大きくなるまでの記録 (2日おきに文章を書く)
- ・収穫されるぼく 収穫の日安 収穫されたときのぼくの身長・体重
- ・おいしく食べよう 調理方法

主人公キャラクタの絵

収穫した二十日大根の写真

担当 \_\_\_\_\_

つくってみての感想 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑦ つくってみての感想

- ・二十日大根を作ったの感想
- ・二十日大根を作っているときの気持ち
- ・おいしい二十日大根を作るために必要なこと
- ・二十日大根に関するクイズ

担当 \_\_\_\_\_

二十日大根物語の表紙 のページ  
ファイル名 \_\_\_\_\_ .html

### ⑧ 二十日大根物語

キャラクターの絵

収穫した二十日大根の写真

まえがき

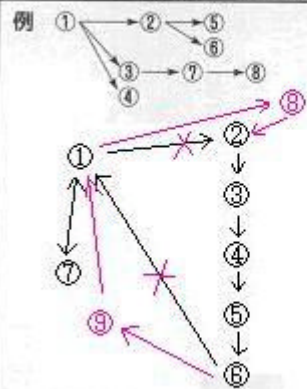
担当 \_\_\_\_\_

データ集のページ

### ⑨ ぼくが成長したときの環境

天候と気温の表 (毎日)

### リンク構造の図式化をしよう！



### より効果的に伝えるために「考えたこと、考慮したこと、工夫したこと」

日付	考えたこと、考慮したこと、工夫した点
6 /	植物の栽培に興味がない生徒にも、たのしんで見てもらえるように、二十日大根を主人公にした物語風のWebページにする。作業の中でポイントとなることば(セリフ)は赤い字で表す。小学校高学年に分かるよう、難しい漢字は使わない。
6 /	写真をいっぱい入れて説明していきたい。栽培するのに必要な道具については、写真を入れて、分かりやすく説明できるようにしたい。
6 /	物語の表紙のページを作って、ここからが物語だということがはっきりと分かるようにしたい。また、主人公のキャラクターを作り、自分の様子を説明していくような形にすると、小学生は興味を持って見てくれると思う。
7 /	栽培した日の天気や気温を載せて、初めて二十日大根を栽培する人の参考になるようにしたい。また、二十日大根に関するクイズを入れて、小学生が楽しく見ることができるようになりたい。



