

# 4年生

学習のしかたがよくわかる

# 情報

# ハンドブック



名前

A. 情報を集める。						かんせい				
ア. 情報を集める方法をえらぶ。						たっせい				
1. デジタルカメラで写真や動画、音をとって情報を集める。	チェック 正	2. インターネットで情報を集める。	チェック 正	3. 本や辞書で情報を集める。	チェック 正	4. インタビューをして(聞いて)情報を集める。	チェック 正	5. メモに書き取りながら情報を集める。	チェック 正	
6. 観察・見学・実験して情報を集める。	チェック 正	7. アンケートをして情報を集める。	チェック 正							
イ. ひつような情報をえらぶ。						たっせい				
1. 絵や写真、文章、図、表、グラフ、映像をくらべてひつような情報を選ぶ。	チェック 正	2. アンケートからひつような情報を選ぶ。	チェック 正	3. 人の話をメモを取り、ひつような情報を取り出す。	チェック 正	4. 観察、実験の結果からひつような情報を取り出す。	チェック 正			
ウ. 情報をせいりする。						たっせい				
1. さつえいした写真をタブレットPC上でならびかえるなどの操作をしてせいりする。	チェック 正	2. 表やグラフに表して情報をせいりする。	チェック 正	3. 選んだ情報に、順番をつけ、並び替えてせいりする。	チェック 正	4. 選んだ情報から、ひつようなものと、ひつようなでないものを区別する。	チェック 正	5. Y/X/Wチャートやステップチャート、線分図、関係図などの図にせいりする。	チェック 正	

B. 情報をまとめる。						かんせい				
ア. 情報をまとめる方法をえらぶ。						たっせい				
1. ノートなどの紙に文、図、絵、表、グラフなどをかいたり、はりつけたりして情報をまとめる。	チェック 正	2. 文書をつくるソフトをつかって、文書をつくる。	チェック 正	3. 表やグラフをつくるソフトを使って、表やグラフをつくる。	チェック 正	4. 発表する資料をつくるソフトを使って、発表資料をつくる。	チェック 正			
イ. 情報のまとめ方をえらぶ。						たっせい				
1. 手紙や電子メール、はがきをかくときのきまりに気をつけてまとめる。	チェック 正	2. 報告文の型にそって、絵や写真、文章、図、表、グラフを組み合わせてまとめる。	チェック 正	3. 写真と文章をむすびつけてリーフレットにまとめる。	チェック 正	4. 絵、写真、文章、図、表、グラフを組み合わせ合わせて新聞にまとめる。	チェック 正			
ウ. わかりやすく、伝わりやすくまとめる。						たっせい				
1. 引用してまとめる。	チェック 正	2. 要約してまとめる。	チェック 正	3. 絵、文章、写真などを組み合わせ、それぞれがどのようにつながるのかを矢印などでわかりやすくしてまとめる。	チェック 正	4. けい体とじょう体をそろえてまとめる。	チェック 正	5. ふき出しをつけたり、色を変えてグループわけをしたりしてわかりやすくまとめる。	チェック 正	

C. 情報を伝える。						かんせい			
ア. 情報を伝える方法をえらぶ。						たっせい			
1. キーワードを書いたり、見せたりして伝える。	チェック 正	2. 紙しばいで伝える。	チェック 正	3. げきで伝える。	チェック 正	4. ペーパーサートで伝える。	チェック 正	5. 電子資料や紙にまとめた資料をICTを使って伝える。	チェック 正
イ. 聞いている人にわかりやすく伝える。						たっせい			
1. けい体とじょう体を使い分けて伝える。	チェック 正	2. 友達の見解と、自分の意見をつなげて伝える。	チェック 正	3. 聞いている人の表情、視線、しぐさなどの反応を見ながら伝えたい部分を指し示すなどの工夫をして伝える。	チェック 正	4. 注目してほしいところに丸やアンダーラインなどの印をつけて伝える。	チェック 正		
ウ. 聞いたことやかかれたものを見て、伝え合う。						たっせい			
1. 人の話を聞いて、自分の考えと同じところやちがうところを伝え合う。	チェック 正	2. 書いたものを読み合い、自分の考えと同じところやちがうところを伝え合う。	チェック 正						

# A. 情報を集める。

## ア. 情報を集める方法をえらぶ。

### 1. デジタルカメラで写真や動画, 音をとって



### デジタルカメラで情報を集めるときは？

- 撮影してよいか聞いてからとりましょう。
- 伝えたいものを画面の真ん中にしてとりましょう。
- とった後は、確認しましょう。
- 動画や音を録音すると、メモのかわりにもなります。



体育のゲームでは、みんなの動きがわかったほうがよいかから、遠くからとった方がいいね。

動画でさつえいすると、声なども入り後でわかりやすいですね。



友だちの発表などをとるときは、友だちが真ん中に大きくうつるようにしてとろう。

