

## 生徒へのアンケート

「情報の時間」では、各授業が終わった後にそれぞれの授業について生徒の評価アンケートを行っています。本年度からは、「情報の時間」の授業が情報を正しく扱うためにどのぐらい役に立つかを知るために、生徒の評価アンケートの評価項目の再構築に取り組んでいます。



生徒の授業についての感想 自由記述の一部抜粋。

今日は人によって考え方がいろいろあっておもしろかったです。どれがどう良いかなどいろいろ考えられました。	今日の情報の学習では、言葉だけでは思うように伝えられないこともあるということが分かりました。	受け手の人が分かりやすく伝えることができるようにしたいと思いました。だからまず、自分にもよく分かるようにしたいと思います。
もっと物をいろんな視点で観察し、興味を持って、ものを見ないと、大切な情報を見落としてしまうので、もっとしっかりものを見ないといけないと思いました。	これから多数決をするときには自分の意見に自信を持っていきたいと思えます。	情報は、伝わっていく間に変化することが分かりました。人によって連想するものが違うから少し危ないなあと思いました。
情報を学んで、情報には恐ろしいところもあると分かりました。	人は都合の悪い情報に目を向けていないことが多いことが分かりました。	邪魔なものをどんどん省いていくと、大切なことが、あぶり出されてくるのがおもしろかったです。
まねをすることはいけないことだと教えられてきたような気がしますが、まねをすることが創り上げることに繋がることがあるということもわかりました。	デジタルが精密だと思っていたけれど、アナログの方が精密なことがわかりました。でも、デジタルにすると便利なのがたくさんあってよいと思いました。	情報はお金につながったりしているので、地域によって、世代によってはじめから差があるのは不公平だと思います。

## 「情報の時間」から始まった新しい授業実践

各教科，総合的な学習の時間へ…

### 社会科の例

- 「イメージマップ」で歴史的事象の関連を整理します。
- ある結果に至る歴史的な事象を、教科書・資料集などを使ってイメージマップ状に表現する。
- 歴史的な事象の配置は記述のままや年表順とせず、民衆の動きや諸外国の動向とも関連させる。
- 事象と事象をつなぐ線上に「つなぎの言葉」を記入し、つながりや影響をどのように評価したのか記す。
- ペアが順に前に出て、板書し理由を発表する。
- 座席順を一つずらして他のペアが評価する。青の付箋紙に「よい点」、赤の付箋紙に「疑問点や改善点」を記入して貼る。
- 他のペアの作品や貼られている付箋紙を参考に修正する。

### 国語科の例

- 「ベン図」で作者の文章表現の素晴らしさに気づきます。
- ある人物の行動の描写を表す部分を二つの段落から抜き出し、ベン図に表す。
- ベン図の の部分にふさわしい、ある人物の性格を行動の描写から考える。
- その性格から考えて、次の段落の空欄に当てはまる心情の描写を考える。
- 4人グループで、描写を出し合い、最もふさわしい文章表現を発表する。
- 空欄に当てはまる実際の文章表現を知り、自分たちが考えた表現とどこが異なるのかまとめる。

### 総合学習「BIWAKO TIME」の例

- ハンドブックにも「シンキングツール」のページを設け、「情報科」で学習した「イメージマップ」「マインドマップ」「樹形図」「ベン図」「KJ法」などを、生徒が問題解決の場にご利用できるようにしたことは、従来になかったことです。
- 情報をさまざまなメディアで集めて比較したり、情報の信憑性を検討したりするような情報の価値にこだわる学習の広がりがありました。



以下のアンケート結果は、2009年5月と11月に行った、「情報」という言葉に関するイメージについてのものです。「情報」という言葉についてのイメージが広がっていくのがわかります。

## 「情報」という言葉に関するイメージアンケート

1年生  
5月

言葉	人数
パソコン	47
ニュース	28
インターネット	12
テレビ	7
新聞	6
コンピューター	5
知識	2
会社のこと	1
雑誌	1
情報化社会	1
調べて学ぶデータ	1
知りたいこと	1
生活にかかせない	1
世界で何がおきているか	1
図書館	1
ハイテク	1
見えないが存在する	1
耳	1
物事の内容、中身	1
本	1
合計	120

2年生  
5月

言葉	人数
インターネット	30
パソコン	13
テレビ	12
コンピューター	12
メディア	9
ニュース	8
コミュニケーション	6
新聞	5
ケータイ	3
教師	2
雑誌	2
手紙	2
ゲーム	1
オレンジ色のファイル	1
会話	1
授業	1
人工衛星	1
データ	1
電話	1
時計	1
なし	1
地味	1
本	1
マスメディア	1
モールス信号	1
ラジオ	1
合計	118

3年生  
5月

言葉	人数
インターネット	24
パソコン	15
ニュース	9
メディア	9
データ	7
伝達	7
伝えても減らないもの	4
テレビ	4
形のない見えない	3
マスメディア	3
マルチメディア	3
www	2
いろいろな形をしている	2
言葉	2
正しいとは限らない	2
文字の列	2
新しいこと知ること	1
伝える方法・手段	1
社会にあふれている	1
データ	1
教師	1
ケータイ	1
コンピューター	1
自分が得られる知識	1
自分で判断するもの	1
自分に与えられるもの	1
新聞	1
すぐに広まる	1
整理	1
たくさん持っているのと強い	1
誰もが知りたいもの	1
なくならないもの	1
発信したりされたり	1
回りにたくさんあるれている	1
世の中にとびかっている	1
合計	112

11月

言葉	人数	言葉	人数
必要不可欠なもの	8	おもしろい動画	1
コミュニケーション	7	コンピュータを含めた広い	1
人と人のコミュニケーション	6	様々なメディアが出ている	1
メディアが伝えているもの・発信しているもの	5	業のしらせ	1
みんなが使っているもの	4	実際に起こったことなど	1
生活する上で大切なこと・欠かせないもの	4	生活をする中で知っている・便利なもの	1
データ	4	世界中に存在する	1
色々なことを知るきっかけ	3	外から入ってくるもの	1
知らないけど生活に重大な影響をもたらす	3	正しいことが少ない	1
間違ったり、確が存在する・ツノとホトの融合体	3	他のものから吸収したり、他のものに出したりするもの	1
「知りたい」と思うもの	2	知識	1
色々なところにあるわかっていない、はいつてももの	2	知識的な出来事	1
社会に必要なこと・たくさんある・目強からよく使うもの	2	とても大切なもの	1
手がかり	2	何かと何かをつなぐかけは	1
ニュース	2	日常で私たちのまわりには	1
パソコンやTV	2	人間が得たいし得るもの	1
人から人へと伝わるもの	2	人から人へ	1
人と人と結んでいるもの、その大切な手段	2	ム	1
みんなのもの	2	人からもらったり自分から送ったりするもの	1
世の中にあつたたくさん出回っている	2	人と人との絆を強めるもの	1
様々なことを知るための鍵	2	人に「何か」を伝える時のその言葉の名前	1
TV、広告、本などで得るもの	2	人に必要な物	1
簡単に発信するもの	1	人の職業に携わっている人	1
相手のことを知る手がかり	1	相手のようでもないうるもの	1
見えない	1	自分の持っている知識の全て	1
いろいろなことを発信	1	見えないけど大切で場合に	1
色々なニュース	1	って注意が必要なもの	1
ウツテ	1	身の回りにおこなっていること	1
お互いに送受信するもの	1	知るためのもの	1
大人になつた時に便利なことを教えてくれる授業	1	みんなが持っているアイデア	1
つながり、ふれあい	1	メディアを通して自分選につ	1
どこからか伝わってくるもの	1	わたってくる物	1
どの教科にも活用できる板書	1	物事の内容	1
データ	1	合計	116

11月

言葉	人数	言葉	人数
データ(データの集まり)	23	生活する上で必要なもの	1
知識	12	世界で通じる知識	1
人から人によって伝わるもの	5	そのものもつ資料データ	1
人に伝わるもの伝わるもの	4	そのままで有用ではない	1
文字画像音声動画など	4	データの集合体	1
伝えたり伝わったりするもの	3	知識を蓄めるためのデータ	1
送ってくる量伝送件	3	出来事	1
マスメディアによって得られるもの、伝えられるもの	2	知識	1
コンピューター	2	デジタル	1
色々な手段でどこへでも広められるもの	2	時には高価で取り扱われる	1
交換し合うもの、深めるために必要なもの	2	何かを考案すること	1
生活を支えるための情報・道具	2	何かをまとめたもの	1
たくさん人の知識がつまみているもの	2	場合によって変化するもの	1
データの使い方	2	発信元からインターネットや	1
ある事柄	2	必要で大事なこと	1
あることについての最善とそれを詳しくする面白い内容	1	人から聞いたり見たりして	1
ある出来事を色々なものを集めて伝えるもの	1	から得るもの	1
永久不滅のなくならないもの	1	人と人をつなぐ糸	1
考えをまとめたデータ	1	人から得るもの	1
この世の物語を記録したもの	1	人に分かりやすく、正確なもの	1
現代社会で生きていく上で欠かせないもの	1	日々構築されるもの	1
様々な種類のデータ集合体	1	メディアに送られたり、メディアから送られてくるもの	1
知るためのもの	1	常から人へ伝わるもの	1
様々な種類のデータ集合体	1	伝達を伝えること	1
知るためのもの	1	私たちが考え、判断するための材料	1
自分以外のものから取り入れるデータ	1	合計	104
自分の持っている知識の全て	1		
言葉	1		

11月

言葉	人数	言葉	人数
人が人へと伝わるもの・手段	8	自分を助けてくれるもの	1
伝えるもの・伝わるもの	7	取捨選択して利用するもの	1
人に伝わること・もの	6	知らん	1
伝えたいと思うもの	5	真偽を確かめたいといけ	1
日常生活に不可欠なもの	4	日常生活に不可欠なもの	1
人と人をつなぐもの	4	生活に必要不可欠	1
運ぶ・広がる	4	世界をつなぐもの	1
データの塊・詰まったもの	3	そのへんにそこらじゅうにあるもの	1
一瞬で広がるもの	2	価値ある無形のもの	1
価値ある無形のもの	2	たくさんあって取捨選択が大	1
生活必需品	2	正しいものかどうか自分で	1
大切なもの	2	確認することが必要なもの	1
データや資料の中の必要なもの	2	他の人に伝えられるもの	1
身近なものだけと影響力が大きく注意しつづ聞かないといけないもの	2	他のものや人から得られるもの	1
メディアによって受け取られ伝えられるもの	2	誰かが相手に伝えるもの	1
メディアを媒介として伝えられるもの	2	話でも発信できて、誰でも受け取れるもの	1
相手に悪いや考えを伝える手段	1	伝えたいと思う意味を持つ	1
相手に伝えたいと思った内容	1	伝えたいと思う意味を持つ	1
変異伝達の手段	1	伝えていくうちに変わるもの	1
一人人間の生活に関わっていて何からでも得られるもの	1	伝える側が伝えたいことを	1
イメージをつたえる	1	発信したもので	1
色々な見方・考え方	1	伝わり広がっていくもの	1
色々な物事がつまみ込まれているもの	1	発信したもので	1
いろいろなものに形をかえられる	1	伝わり広がっていくもの	1
うつかりわりが強い	1	データ	1
裏と裏があるやこしいもの	1	伝達されるもの	1
形がないもの	1	どんどん人へ伝わっていき	1
形がなくて、生まれるとずーっと広がっていき、なくなると考えや意見を伝えるときの内容	1	広がっていくもの	1
増殖化	1	何らかの意味を持ち、それによって色々な見方・考え方	1
コミュニケーション	1	発信したり発信されたりする	1
サービス・商品になるが駅のりよつ	1	人が振り人を振るもの	1
目に見えないもの	1	人が持っている知識	1
事実	1	人が持っている知識	1
事実と違うものもある	1	人が振り人を振るもの	1
事実を教えたり、データをながしたりする	1	人が持っている知識	1
合計	117		