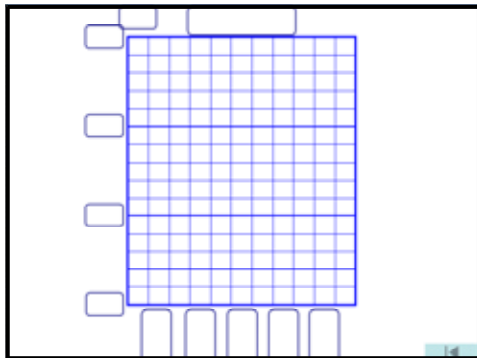


第3学年 算数科展開例

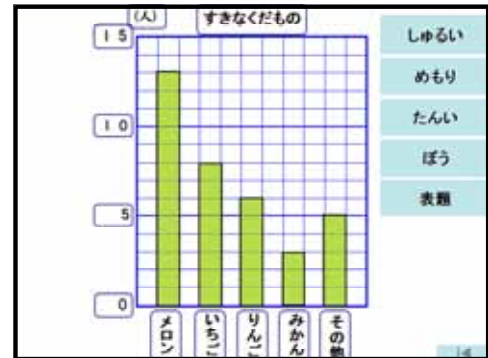
- 1 単元名 見やすく整理しよう
- 2 主題名 棒グラフのかき方
- 3 ねらい 棒グラフをかくことができる。
- 4 展開

段階	学習内容・学習活動	指導上の留意点・評価	備考														
導入	<p>1 問題を把握する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">すきなくだものについてまとめたものをグラフに表しましょう。</p> <p style="text-align: center;">すきなくだもの</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="font-size: small;">種類</th> <th style="font-size: small;">メロン</th> <th style="font-size: small;">みかん</th> <th style="font-size: small;">りんご</th> <th style="font-size: small;">いちご</th> <th style="font-size: small;">その他</th> <th style="font-size: small;">合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">人数</td> <td>13</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>2 本時の課題をつかむ。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">ぼうグラフのかきかたを考えよう。</p> </div>	種類	メロン	みかん	りんご	いちご	その他	合計	人数	13	3	6	8	5	35	<ul style="list-style-type: none"> ・本時の学習課題を理解できたか。 	
種類	メロン	みかん	りんご	いちご	その他	合計											
人数	13	3	6	8	5	35											
展開	<p>3 見通しを立てる。 グラフをかくときに必要なことを考える。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・しゅるい ・メモリの数 ・棒をかく ・表題をかく <p>4 実際にグラフをかく。</p> <p>5 グラフのかき方を確認する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・イメージできない児童については、グラフを見せて考えさせる。 ・数字が大きいものからかくことと、その他は一番最後にかく。 <p>(印刷用プリント)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スライド提示 	<p>【図1】</p> <p>【図2】</p>														
終末	<p>6 グラフのかき方をまとめる。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>しゅるいをかく。 たてのじくのメモリの数をきめる。 たんいをかく 数にあわせぼうをかく。 表題をかく。</p> </div> <p>7 練習問題をする。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・数字が大きいものからかくことと、その他は一番最後にかくことも確認する。 ・スライド提示 ・本時で学習した内容の定着を図る。 	<p>【図3】</p> <p>【図4】</p>														

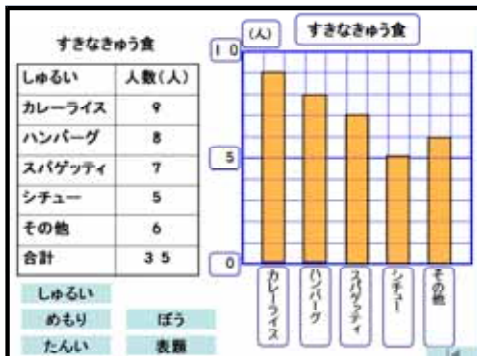
- 5 評価 【関心・意欲・態度】 身の回りの事象について、棒グラフに表そうとしている。
【表現・処理】 棒グラフをかくことができる。
【知識・理解】 棒グラフをかく手順を理解している。



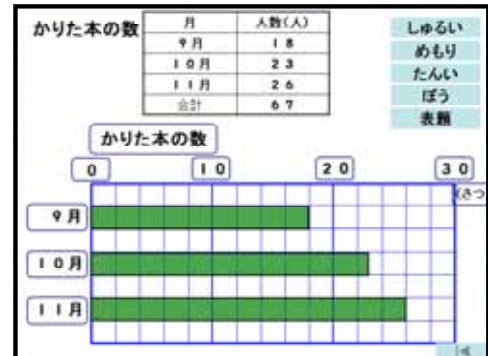
【図1】3san.gurafu.ppt-14



【図2】3san.gurafu.ppt-6



【図3】3san.gurafu.ppt-8



【図4】3san.gurafu.ppt-10

デジタル教材

- ・ グラフの作成を視覚的にみせるために使用。
- ・ 棒グラフの増加を表すために「ワイプ」のアニメーション機能を使用。
- ・ 練習問題では、表とグラフが同一画面に提示できる。

教材について

Microsoft® Office PowerPoint® 2003

- ・ データ 900KB
- ・ スライド数 14枚
- ・ スライドの切り換え ハイパーリンク、動作設定ボタン
- ・ 主なアニメーション機能 動作設定ボタンによる動作
 - 開始 アピール、ワイプ
 - 強調
 - 終了
 - 軌跡