「「主体的・対話的で深い学び」を実現するための実践研究事業」授業研究会レポート No.5-①

四万十市立中村中学校 授業研究会 平成30年6月19日(火) 社会科 第2学年 「日本の地域的特色と地域区分」 立石 和仁 教諭



授業改善を確かな形にするために、新たな学び場がスタートしました。本授業研究会は、これからの「高知の授業づくり改革」に向けて、どういった視点が大切なのかを参加者と共有し、明日からの授業づくりの方向性を確認するとともに、主体的・対話的で深い学びの実現に向け、授業の質を高めることを目的としています。

本時の目標

30年後の少子高齢化の世の中を想像し、将来の自分と向き合い、考え深めることができる。

授業の視点

*現在の四万十市の実態から課題を見いだし、2050年の四万十市を住みやすい街にするために、どのような方策があるか考えることができるか。



地理的分野においては、空間的相互関係に着目することがポイントです。そして、大事なことは、地域的特殊性と共通性です。つまり、一方では特色があるが、一方では似ているものがあるという"見方"を育てていくということが大切です。そのためには、比較対象となる資料が必要です。比較対象をもってくることにより、"地理的見方・考え方"を鍛える場ができます。

また、資料というのは、生徒の多面的・多角的考察を支えたり、公正かつ公平な選択や判断を支えたりするための根拠にすることが重要です。つまり、資料を与えてから「何が見えるか」という授業から脱却し、自分の考えを説明する根拠として資料を使うようにすることが大切なこととなります。

「「主体的・対話的で深い学び」を実現するための実践研究事業」授業研究会レポート No.5-2

四万十市立中村中学校 授業研究会

平成30年6月19日(火) 数学科 第1学年「文字と式」 岡田 紘典 教諭



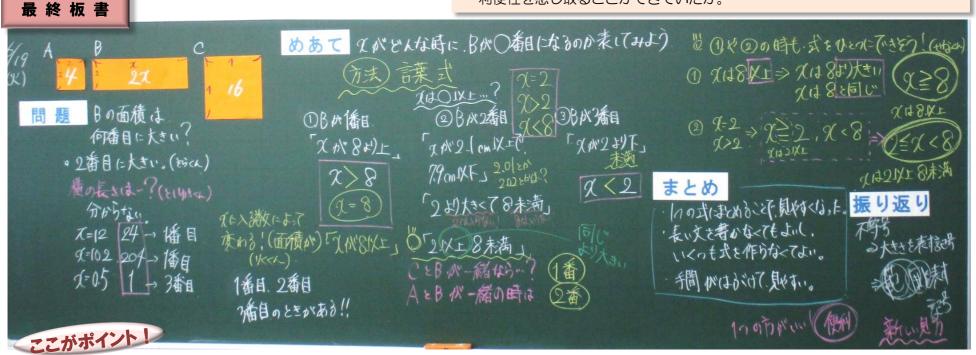


本時の目標

問題場面を把握し、考えていない場面はないか吟味し、小学校の既習事項を踏まえ簡潔に表現することができる。

授業の視点

- *xに入る数値に着目してBの大きさの順位を考え、ぬかりなく考えることができていたか。
- *2つの言葉で表された場面を1つの言葉で表すことができることに気付き、 既習の表現(言葉)を表す記号を知ることで、2つの式を1つに表し、その 利便性を感じ取ることができていたか。



本時では、最初に提示した3つの図形を、授業の入り口で丁寧に考察することが必要です。そこで、図 C の1辺が「4」の正方形を、縦「2」、横「8」の長方形に置き替えます。そして、3つの図形を並び替えると数直線そのものになり、横の長さが伸びたり縮んだりする変数としてある図 B と、図 A・C がどういう位置関係にあるのかということを考えていくことがポイントとなります。つまり、そこに着目する"眼"を育てていくことが重要です。それが「見方・考え方」を鍛えるということです。

一つのものを、ただ一面的に見るのではなく多面的に見ることによって、問題の構造がつかめるようになるということは大事な力です。

「「全体的・対話的で深い学び」を実現するための実践研究事業」授業研究会レポート No.5-3

四万十市立中村中学校 授業研究会

平成30年6月19日(火) 音楽科 第3学年「曲想を生かして表情豊かに歌おう」 山本 奈々枝 教諭

本時の目標

歌詞の内容や曲想を味わい、各声部の役割と全体の響きとのかかわりを理解して、曲にふさわしい表現を工夫して表情豊かに合唱することができる。

授業の視点

- *共通事項に示される「音楽を形づくっている要素」の強弱や音色の意味を理解し、自分たちの演奏の中に効果的に用いることができていたか。
- *楽曲の背景と重ね合わせた上で、発声、発音などにさらなる表現の工夫ができていたか。









本時における音楽を形づくる要素は、強弱と音色です。いかにこの要素について、生徒に意識させるかを考えることが大切です。

「カンタータ『土の歌』」は、第7楽章まであります。第7楽章の「大地讃頌」は、第1楽章から第6楽章までを受けて、できている曲です。つまり第7楽章だけの歌詞を読んで歌い込むというのではなく、全7楽章が作者にとっての意思であり、これをしっかりと生徒が実感できるようにするということがポイントです。そうすることで、生徒は曲の価値や意味を自ら問うようになります。

大事なことは「音楽教育」です。音楽という教科を通して、生き方や学び方を学んでいるということです。

「「主体的・対話的で深い学び」を実現するための実践研究事業」 授業研究会レポート No.5-@

協議の視点

*各教科における「見方・考え方」を働かせた授業づくりへのアプローチは、学びに向かう生徒の中に上手くあてはまって いたか。

授業リフレクション

見方・考え方をいかに鍛える指導

授業リフレクションでは、「生徒のつぶやきをひろい、

それをもとに議論を進めていくことで主体的な学びができるのではないか。」「他教科の見方・考え方を把握し、一貫した指導をしていかないといけないのではないか。」「小学校がどんな学びを積み上げてきたか、教える側がそれを理解していないといけないのではないか。」などの意見が出されました。

社会科の地理的分野においては、事象に対して、位置や空間的広がりに着目する中で、人間の営みに関連付けながら、多面的・多角的に考察し、さらには公正・公平な選択や判断、議論をしていくことが大切です。つまり、この視点から授業をつくっていく必要があります。

数学科においては、教材とどのような形で出合わせて、その 教材をどう解釈していくか、そこをもっと丁寧にやっていくこ とが大切です。何に目を付けて考えていくのか、"着目する眼" を育てていくことを意識した授業づくりが必要です。

音楽科においては、「見方・考え方」を生徒が自覚しているか どうかが重要です。生徒がこの「見方・考え方」を働かせることで、

音楽の学習活動の質的転換を図ることができます。

本当に"内容"を教えていたのか?

内容の深い理解を図るプロセスの中で、能力を育成する

ということが大切です。つまり、従来いわれてきた「内容」の指導を もっと徹底するということです。

大事なことは、内容を深く理解していくプロセスの中で、本来、教科で身に付けていかないといけない能力を獲得していくということです。すなわち、能力ベイスの授業づくりの"プラス α "というのは、必ずしも、最後のまとめに何か新たなる一文を加えるという話ばかりではないということです。

"生徒のニーズ"に応えるとは…

目の前の生徒は、一人で全教科を学んでいます。つまり、教 科を超えて、全教科が同じスタンスで、授業改善、授業改革を 進めていくことが重要です。

今、全ての先生方で、目の前の生徒の"次代をよりよく生き たい"というニーズに応えることが求められています。

提案授業から見えてきたこと

- ○本時では、人口問題を「位置や空間の広がり」という点で、四万十市と他地域や高知県、日本そして世界と比較することで、もっと課題に深く迫れ 立石 和仁 教諭たのではないかと感じています。
- ○問題から何に着目するかで授業の内容は大きく変わってくることが分かりました。今後、多面的に問題場面を見られる授業を展開できるようにしていきたいです。
- 楽譜のもっている価値を問うことの大切さを再認識できました。また、生徒自身が感じ取った価値を音楽によって表現するために、1年からの技能の習得も重要であると感じました。



- ●生徒の思考の流れをつなぎ、生徒と教師 間のギャップをつくらないようにした いと思います。
- ●共通事項のどの構成要素を学習の支えとするか、しっかりと焦点化して授業を組み立てていこうと思いました。
- 教科主任として、社会科の見方・考え方とは何かを再度捉え直し、チャレンジしていきたいです。
- 資料から答えを導くだけの授業から、自分の考えをもたせるための資料活用を目指していきたいです。
- ●積極的に他教科の授業を参観し、自分の中の見方・考え方の視点を広げていきたいと感じました。
- ●他教科の学び方やどんなことを学んでいるのかを知り、自分の教科に取り入れられるところを取り入れていきたいです。



次回 平成30年8月29日(水) 教材研究会 13:20から 数学科、国語科、英語科