#### 主体的に学習に取り組む子供の育成

~子供の主体性を育む 4つの学習活動 を通して~









令和7年2月 東京都多摩教育事務所



ホームページに掲載

#### 目 次

基本的な考え方	
I 研究主題······	1
Ⅱ 研究主題設定の理由	1
Ⅲ 研究の概要	2
Ⅳ 研究概要図	4
実践事例	
 ◆ 実践事例の読み方 ····································	5
◆ 実践事例	
<実践事例 1> 習得 🍟 小学校	<b>を 国語 第4学年・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>
<実践事例 2 > <mark>探究</mark> 🛂 小学校	图語 第5学年8
<実践事例 3 > 習得 🍄 小学校	<b>社会 第6学年10</b>
<実践事例 4> 習得 🛂 小学校	<b>到</b>
<実践事例 5 > <mark>探究</mark> 小学校	<b>理科 第6学年14</b>
<実践事例 6 > <mark>探究</mark> 小学校	<b>を 生活 第1学年16</b>
<実践事例 7> 習得 😰 小学校	音楽 第4学年18
<実践事例 8> 探究 🗘 小学校	图画工作 第6学年20
<実践事例 9 > <mark>探究</mark> 🗘 小学杉	<b>を 体育 第3学年22</b>
<実践事例 10> 習得 👻 小学校	於 外国語活動 第3学年 ·······24
<実践事例 11> <mark>探究</mark> 🐠 小学校	を 総合的な学習の時間 第6学年26
<実践事例 12> 2000 120 20	<b>を 国語 第1学年28</b>
<実践事例 13> 2000 中学校	<b>を 国語 第2学年30</b>
<実践事例 14> <mark>探究</mark> 😭 中学校	
<実践事例 15> 27 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	<b>数学 第1学年34</b>
<実践事例 16> <mark>探究</mark> 中学校	<b>を 理科 第1学年36</b>
<実践事例 17> 習得 🔮 中学校	
<実践事例 18> <mark>探究</mark> 🎝 中学校	
	E 保健体育 第 3 学年 ······42
	を 技術・家庭(技術分野) 第3学年44
<実践事例 21> 探究 Y 中学校	· 外国語 第 2 学年 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<実践事例 22> <mark>探究</mark> 🚱 中学校	· 特別活動(学級活動)第1学年······48
=# 4T '/m ibsl	
講師資料	
◆ 主体的に学習に取り組む子供を	どう育てるか50
研究のまとめ	
 ◆ 研究のまとめ······	52

東京都多摩地区教育推進委員会 第 30 次計画(通算第 51 年次)

#### 基本的な考え方

#### 研究主題

研究主題

#### 主体的に学習に取り組む子供の育成 ~子供の主体性を育む4つの学習活動を通して~

目指す子供像

主体的に学習に取り組み、自ら学習を調整しながら粘り強く学習に取り組む子供

#### 研究主題設定の理由 П

#### 🌄 主体的に学習に取り組む子供の育成が求められる背景

生成AI等の情報技術の加速度的な進展等も見据えつつ、社会の変化に応じて、柔軟にキャリ アチェンジしながら人生100年を生き抜く時代が到来するという指摘がある。

こうした未来社会を生きる子供たちには、基礎的な知識及び技能を習得させ、これらを活用し た思考力・判断力・表現力等を育成すると同時に、今後は、自らの学びに主体的に取り組む力、 学びに向かう力をバランス良く育んでいくことが一層重要となっている。

これからの学校においては、子供の実態に応じて、学習内容の確実な定着を図る観点や、その 理解を深め、広げる学習を充実させる観点から、これまで以上に個々の興味・関心・意欲等を踏 まえてきめ細かく指導・支援することが重要である。また、子供たちが、自発的に他者と関わり ながら自分で学びを深めていくような学習活動を適切に組み入れ、子供が自らの学習の状況を把 握し、主体的に学習を調整することができるよう促していくことが求められている。

#### 子供の主体性を育む学習活動

本研究では、子供たちが主体的に学習に取り組むためには、どのような学習活動が必要である か、学習指導要領等を分析し、4つの学習活動に整理し、研究を進めることにした。

#### <子供の主体性を育む4つの学習活動>



習得の段階に おける深い学び



学んだことの意義 を実感する学び



体験活動、課題選択 自主的・自発的な学び



自分に合った学び方 協働的な学び

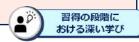
#### 研究の概要 Ш

#### **一 子供の主体性を育む4つの学習活動**

本研究では、4つの学習活動を位置付け、単元(題材)をデザインすることで、学習活動の目 的が明確となり、子供たちも「何のための学習活動であるか」を意識して、主体的に学習に取り 組むことができるようになると考えた。

各教科等の指導に当たっては、学習に必要となる個別の知識については、**教師が児童の学びへの**興 味を高めつつしっかりと教授するとともに、深い理解を伴う知識の習得につなげていくため、児童が もつ知識を活用して思考することにより、知識を相互に関連付けてより深く理解したり、知識を他の 学習や生活の場面で活用できるようにしたりするための学習が必要となる。

(小学校学習指導要領(平成29年告示)解説総則編)※中学校学習指導要領解説総則編にも同様の記載あり



児童が「どのように社会や世界と関わり、よりよい人生を送るか」に関わる「学びに向かう力、人 間性等」は、他の二つの柱をどのような方向性で働かせていくかを決定付ける重要な要素である。~ (中略) ~こうした情意や態度等を育んでいくためには、前述のような我が国の学校教育の豊かな実 践を生かし、体験活動を含めて、社会や世界との関わりの中で、学んだことの意義を実感できるよう な学習活動を充実させていくことが重要となる。

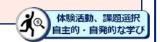
(小学校学習指導要領(平成29年告示)解説総則編)※中学校学習指導要領解説総則編にも同様の記載あり



資質・能力を偏りなく育成していくに当たり、「学びに向かう力、人間性等 L を育む観点からは、 体験活動の充実が重要である。「学びに向かうカ、人間性等」は∼(中略)∼の教科等の特質に応じ た体験を伴う学習活動の充実を図ることとしている。

各教科等の指導を通して資質・能力の三つの柱をバランスよく育成していくため、児童が自ら学習 課題や学習活動を選択する機会を設けるなど、児童の興味・関心を生かした自主的、自発的な学習が 促されるよう、教育課程の実施上の工夫を行うこと。

(小学校学習指導要領(平成29年告示)解説総則編)※中学校学習指導要領解説総則編にも同様の記載あり

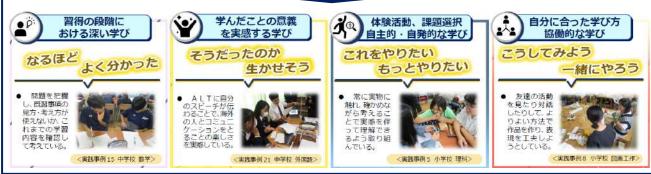


このような新しい時代における基礎的な知識及び技能とは何かを問い直していくことが求められると いった指摘や、特に、義務教育では、自立した学習者として子供たちを育むことが重要であり、<mark>自分に</mark> **合った学び方をしっかりと身に付けさせることが大切である**との指摘があった。

子供たちがこれからの時代に求められる資質・能力を身に付け、牛涯にわたって能動的に学び続ける ことができるように育んでいくためには、ICT を有効に活用し、教師が個々の子供の学びの状況を把 握しつつ、学びの主導権を子供たちに委ねることにより、子供たちが、**自らの学びを「自分事」として** 捉え、自発的に他者と関わりながら自分で学びを深めていくような学習活動を、学年や学期等の一定の 学校教育活動のまとまりの中に適切に組み入れていくことが重要である。

(中央教育審議会初等中等教育分科会義務教育の在り方ワーキンググループ中間まとめ(令和5年12月28日))





#### 視点1 習得と探究をつなぐ単元(題材)のデザイン

視点1では、単元(題材)において、子供が「どのような力を身に付けるか」を明確にして、4つの学習活動を位置付けた習得と探究をつなぐ単元(題材)のデザインを開発した。

単元(題材)のデザインの開発に際しては、各教科等の目標や内容等を踏まえ、習得と探究のバランスを考慮した。

習得の段階では、子供が問題解決の過程を通じて、主体的に学び、単に知識及び技能を獲得するだけでなく、思考力、判断力、表現力等の資質・能力を育成することを目指した。

探究の段階では、習得の段階で身に付けた力を活用し、児童・生徒の興味・関心や理解の状況に 応じて設定した課題を、追究できるような単元(題材)のデザインとした。

#### 〈実践事例7〉 小学校 音楽 第4学年 「いろいろなリズムを感じ取ろう」

#### 習得の段階

#### 探究の段階

#### <第1・2時>

・リズムアンサンブルを学習する活動を通して、曲想と音楽の構造との関わりについて理解するとともに、音楽の仕組みを用いて、音楽をつくる技能を身に付ける。

#### <第3・4時>

・手拍子のアンサンブルからなる器楽 教材を通して、音楽を形づくってい る要素を聴き取り、それらの働きが 生み出すよさや面白さ、美しさを感 じ取りながら、まとまりを意識した 音楽をつくることについて考える。



#### <第5~7時>

自分が表現したいテーマを考え、これまでに習得した音楽の仕組みや音楽づくりのプロセスを踏まえて、まとまりを意識した8小節のリズムアンサンブルをつくる。

#### 視点2 「主体的に学習に取り組む態度」の評価

視点2では、単元(題材)の各学習活動における、自己調整している姿や粘り強く取り組んでいる姿を具体的に想定した評価規準を設定し、「主体的に学習に取り組む態度」の評価を行った。

#### 〈実践事例 16〉 中学校 理科 第1学年 「植物の分類」

#### 本時の目標

自分なりに一番魅力的だと思う植物を選び、既習事項を基に植物の「体のつくり」「働き」「殖え方」などに着目し、植物の特徴をまとめようとする。



#### 本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評価規準

どの植物が一番魅力的だと思うか、既習事項を基に自分の考え を話し合ったり、よりよくまとめようとしたりしている。

#### 視点3 子供の主体性を促す教師の役割

視点3では、習得の段階と探究の段階における、教師の役割に着目した。子供が自立した学習者となるよう、習得の段階及び探究の段階の教師の指導・支援、教材の工夫等、教師の役割について 追究した。

#### <実践事例 18> 中学校 美術 第3学年「パッケージで魅力を伝える~ご当地ドリンクのパッケージデザイン~」

#### 【教師の役割】

- ・ 生徒のコンセプト一覧を壁に大き く掲示し、目的に応じて他者の意見 を聞くことができるようにする。
- ・ 既習事項や習得の段階で学んだことをホワイトボードに示し、対話スペースを設置する。





# 主体的に学習に取り組む子供の育成



※3 探究の段階での必要感、気付き等に応じて習得の段階と往還する

既習の知識を活用して新たな知識を習得することも含む ※2 習得の段階で身に付けた力を探究の段階で活用する

「主体的に学習に取り組む態度」の評価

子供の主体性を促す教師の役割

## 実践事例の読み方

#### 視点1

〈実践事例7〉

習得と探究をつなぐ単元(題材) のドガイソ 習得の段階で**身に付ける力**や探 究の段階で**活用する力等を<del>水色太</del>** 字で示している。

単元の中で位置付けた4つの学 習活動をアイコンで示している。

(1) 田穏とリズムや田などの音楽の番組との関わりた、言葉のリズムのつなげ方や重ね方の特徴について、それらが生み出すよさや面白さなどと関す (2)リズム、拍、反復、呼びかけとこだえ、変化を聴き取り、それらの過ぎが生み出すよさや面白さ、美しさを感じ取りながら、音楽の聴き取とと感じ取ったこととの限りりについて考え、どのようにまとまりを思識した音楽をつくるかについて思いや題回をもつ。 いて、拍子やリズムが生み出すよさや面白さに原味・明心をもち、音楽活動を楽しみながら主体的・原典的に語楽、音楽つくりの学習活動」(2) らせて気付くとともに、反後や変化、呼びかけとこたえを用いてリズムアンサンブルをつくる技能を身に付ける。 「いろいろなリズムを感じ取ろう」 小学校 音楽 第4学年 会題材の目標

4つの学習活動を記まった習得と探究をつなぐ題材のデザイン

国家の有益やを治かした実験がおはなよりの おけしたレスム語を指定する。 コカよって留産した抽象の有声がを指すっ ひのプロセスを指揮した事業の有声がを指揮して ののプロセスを経済する。 (M) 3 48 (B) (A) いことについて非元の 習得の段高 (株式の役割) 同した互いの演奏から、拍察を感じ数 r音を合わせる意識をもてるよう指導 て、音楽をつくる技能を身に付ける。 や楽器を視測的に示す <第1 - 2時>

**NEW** 

の仕組をを用がつながの指案がくのがたまるよう。 高い他を指案型作アプリを使って対策する。 自分の表文を仮えたりが確認を開いたりしながの 極着がくの名字をより群型に向する。 が端のしくっれ間楽の白語をの会さなに、日末した点 や即だけて腫へより成す。 習得の段階における深い学び 🕑 組みを投資的に探え、それらの働きが生み出すよさや面白 さを懸じることができるようにする。まとまりを意識した 音楽にするためには、どのように演奏すればよいか本者 リズムアンセンブルを演奏する活動を通して、音楽の仕

「本解材で重視した学習活動」

本題材での1 CTの活用

デジタル教科書

·共有機能

・投資製画・音楽的作アブリー・発用の表祖が作業語

このリズムが気 に入ったしこれ を繰り返して作 ちづかな。

点本語:「習得」の段階 本語

子供の主体性を促す教師の役割

視点3

繰り返しや変化を使ってリズムアンサンブルぞうくり、リズム、柏、反徳、呼びか ドニさんえ、変化の趣きが生み出すよさや面白さ、美しさを際じ思る。 日標(第4時/全7時間) ●●学習活動 ・教師の役割

> 習得と探究それぞれの段階にお ける教師の指導や支援の具体を記

載している。

拍子やリズムが生み出すよさや面白さに関係をもち、音楽 づくりの学習活動に、自分の思いや概図をもって楽しみなが ら友達と陥力して回復も試しながら取り組もうとしている。

本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評価規準

以及小道ができる小部は置う! 管禁の仏籍なって面白い

○ これまでに置得した内 響を自覚し、探究の見適

● 友達の作品を聴き、よいところや工夫している 点を見付けようとしてい

これまでに緊得した音 楽の襲撃や仕組みを使う て、友強と進んで音楽づ

しをもとうとしている。

自時までの学習を振り返る。 リズムアンサンブルをつくるために、前時までに デ書した内容を全体で確認し、本籍の見適しがもて るようにする。 製庫が設定したデーマで、ペアモリズムアンサンプ ルをつくる。

作品を表し、互いの作品を確定合い、よい点等を 配え合い、距離するとので、反連の行品のよいところ 当業の仕組みの様い方で、反連の行品のよいところ や工夫している音を同様にあるが同盟し、対射機能を 使って反連の環境を指えて同様するようほす。 これまでに習得した音楽の要素や仕組み、掲示物等を活用し、音楽づくりをするようほす。 0

活用した I CTの機能やアプリ

等を紫色で示している

でれまでの学習を表現がある。 分かりたことが感がいたことを生とあるように促す。 本籍までに選挙した音楽の仕招から音楽しくりに ついて表で指案し、学習した内容を犯罪が目覚さ きるようにする。

点実践の振り返り 春後

捏

## 〈重視した学習活動〉

本単元で重視した学習活動の具 **体とその意図等**を示している。

視点2

段階

森究の

「主体的に学習に取り組む態度」の評価

「学びに向かう力、人間性等」 の目標を茶色字で示している。

度」の評価規準を具体化し茶色字 「主体的に学習に取り組む態 で示している。 主体的に学習に取り組む子供の姿 をキャッキコピーで示している。

各学習活動における主体的に学 習に取り組む子供の姿を<mark>茶色字</mark>で 示している。

> 点 児童アンケートの結果 主体的に学習に取り組む態度」に 関する児童・生徒アンケートの結果を

3.26(04) 3.42(pt) リズムのつなげ方や重ね方を工夫したり、表現することの楽しさを懸じたりしな 教育等の総対の評価技術を「主体的」に関する資助 がら取り組むことができる。

4件法で回答

子供の変容 その後の取組等 授業実践の成果や課題、 や教師の意識の変容、 を記載している。

示している。

### 〈実践事例 1>

### 「ごんぎつね」 第4学年 盟田

## 会 単元の 目標

- 言葉には性質や役割による語句のまとまりがあることを理解する (1) 様子や行動、気持ちや性格を表す語句の量を増し、話や文章の中で使うとともに、 ことができる。
- (2) 登場人物の気持ちの変化や性格、情景について、場面の移り変わりと結び付けて具体的に想像することができる。
- 文章を読んで理解したことに基づいて、感想や考えをもつことができる。
- (4) 言葉がもつよさに気付くとともに、幅広く読書をし、国語を大切にして、思いや考えを伝え合おうとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 〈第1・2時〉 (﴿﴿﴿) (♣﴾)

- 単元のゴールや学習活動を具体的 に示し、学習の見通しをもつ。
  - の設定を捉えるとともに、 吾のあらすじをつかむ。

#### 【教師の役割】

- 初読の印象を可視化して、感想を 思考ツール(座標軸)を活用し、 交流できるようにする。
- ることで、他者の読みとの違いか 物語を一文で表現できるようにす ら問いを見出せるようにする。

## 習得の段階

#### • 〈親3~8時〉

からの宝」(作者が伝えたかったこと)を探し、自 に着目し、気持ちや性格を表す語句について理解する。 分の考えをもつ。

#### 【教師の役割】

- の様子や行動に着目し、登場人物の気持ちを具体的に想 ・「ごん日記」を書くという言語活動を通して、登場人物 像できるようにする。
- ら登場人物の気持ちの変化を具体的に想像できるように 「心情表現図」を活用することで、場面の移り変わりか 9 8

## 探究の段階

## 〈第9~12時〉為《注》〉〉

- 既習の文学的な文章から、自身が探究したい(読 み直したい)作品を選択する。
  - 選択した作品を読み直し、習得の段階で身に付け た登場人物の様子や行動に着目して<mark>読む力を活用</mark> して「作者からの宝」を探す。

#### 【教師の役割】

**በ**የ

- ・教科書や絵本等、既習の文学的な文章を複数用意 し、児童が興味をもって探究活動に取り組めるよ うに支援する。
  - 同じ作品で探究するグループで意見交流をしなが ら、他者の考えも取り入れられるように促す。

学んだことの意義を実感する学び 🥸

## 本単元での I C T の活用

[本単元で重視した学習活動]

## 付箋アプリ(思考ツール:座標軸)

共有機能

て、自身の読みの変容を実感したり、作品の多様な見方に触れ たりする中で自身の考えを再構築できるようにする。また、他 者の考えを聞くことで、文学的な文章の面白さや新たな見方に 初読の印象との比較や、「作者からの宝」を探す活動を通し 気付き、学んだことの意義を実感できるようにする。



# ☆ 本時:「智徳」の段階

## (第8時/全12時間) 本時の目標

- ・教師の役割 ● 学習活動
- 文章を読んで理解したことに基づき、作者が読み手に伝えたかったこと「作者 からの宝」について自分の考えをもつことができる。
- 思いや考えを伝え合う中で、作品の新たな見方やより深い解釈、感じ方の違い や面白さを実感しようとする。

# 本時の「主体的に学習に取り組む態度」

而規準

配の

その限 作者が読み手に伝えたかったこと「作者からの宝」を粘り 強く考え、進んで自分の考えを友達と伝え合う中で、 じ方や違い等に気付こうとしている。

### 本時の課題と流れを確認する。

- 本時の課題や学習活動を確認し、見通しをもてるようにすることで、主体的に学びに向かう環境を整
- 物語の印象やごんの心情について考えをもつ。 **3**
- ール上に自身の考えを示し、初読の印象と比較した 物語の印象について、付箋アプリを用いて思考ツ 自分の考えの根拠を明確にもてるようにする。

## 意見交流で、他者と考えを共有する。 0

- 考えの根拠となる叙述や既習事項を想起しながら 自分の考えを伝え合う中で、感じ方の違いや面白さ を実感できるよう支援する。
- 作者が伝えたかったこと「作者からの宝」について 自分の考えをまとめる。

4

これまでに学習したことや、本時で考えたことを 踏まえて自分の考えをまとめるように促す。

#### ② 初読の印象との比較や他 自分の考えとの共通点や 相違点を見付けようとし ⑤ 意見を交流しながら、 思考ツール上に自分の 考えを示し、自分の考え の根拠を明確にしようと

ている。

している。

(保護が成成を合うでので)(競しにディング) 1

「作権なのの他」

**3** 





### 事後

温量

点 実践の振り返り

## 児童アンケートの結果

	206,	4.00(p	3.41 <sub>(p</sub>
教科等の単元の評価規準	「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問	よりよい考えを導くために、本文に着目して	根拠を探したり、友達の考えを聞いたりしなが

4件法で回答

児童にとってワクワク感のある探究課 その根拠を事前に考える時間の設定や、宝探しの視点の明確化に、今後は 題であり、主体的に学習に取り組む姿につながっていた。他者交流の目的 [作者からの宝] を受け取るという言語活動の設定は、自ら作品を選び、 思考ツールを活用し、自分の考え・立場を決めて、 再度作品を捉え直すという点では、 を明確にするために、 取り組んでいく。

の粘り強く取り組もうとしている。

#### 実践事例2>

## 『女化を受けつぐこと』について考え、和の女化を紹介しよう」 第5学年 盟国

# ※「読むこと」と「書くこと」の複合単元としているため、「読むこと」「書くこと」両方の目標を記載している。 シ 単元の 目標

- 情報と情報との関係付けの仕方、図などによる語句と語句との関係の表し方を理解し使うことができる。
- 目的に応じて、文章と図表などを結び付けるなどして必要な情報を見付けたり、論の進め方について考えたりすることができる。
- 目的や意図に応じて、感じたことや考えたことなどから書くことを選び、集めた材料を分類したり関係付けたりして、伝えたいことを明確にする ことができる。
  - (4) 引用したり、図表やグラフなどを用いたりして、自分の考えが伝わるように書き表し方を工夫することができる。
- 言葉がもつよさを認識するとともに、進んで読書をし、国語の大切さを自覚して思いや考えを伝え合おうとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

#### 鹀 習得の段

## 〈第2~6時〉 😭 📆

・教科書の文章の要旨を把握する 付けの仕方を理解する。 学習を通して、情報と情

> 「和の文化を分かりやすく伝 える。」という本単元のゴー

ラ人メーツをもし。

以前から交流があるアメリ

カに住む同じ年の友達に、

の進め方について **冷けるなどして、必要な情** 目的に応じて文章と図表等

### **表えを深める。**

アメリカに住む友達から

【教師の役割】

の依頼動画を紹介する。

単元を通して、児童がテ

教師が準備した資料をク

ラウドで共有する。

ーマを設定できるよう、

要点や要約、文章構成図の まとめ方を掲示し、自分の ペースで学習が進められる 環境を整える。 【教師の役割】

#### ・考えをより明確なものにしたり思考 その表し方に をまとめたりするために、 (第7~9時> しいて理解する。

#### し、どの段落を説明している資料か ・資料と資料とを関連付けながら共通 点を見出すといった、情報収集の方 を考えることができるようにする。 教材で使用されている資料を提示 法を理解できるようにする。 【教師の役割】

## 探究の段階



**በ**የ

- マに関連する図書資料や Web サイトを 【教師の役割】 ・図書館司書と連携し、児童が選んだデ 事前に準備する。
- ・必要に応じて、同じ文化や関連する文化を選択している児童をつなげ、資料を共 有し協働して取り組めるよう促す。

## 本単元での I C T の活用

- ・学習動画 共有機能
- 共同編集機能 検索機能
  - スワイド機能

## [本単元で重視した学習活動]

習得の段階における深い学び 🗭

を設定し、意欲をもって取り組めるようにする。自分でテーマを設 定できるよう図書資料を用意したり、探究の段階で、これまでに学 んできたことを具体例と共に掲示したりすることを通して、自分の 以前から交流があるアメリカに住む同じ年の友達に「和の文化を 分かりやすく伝える。」という目的意識・相手意識をもってテーマ 考えが伝わるように書き表し方を工夫できるようにする。



### 深い学びにおける

# ☆ 本時:「茶光」の段階

全 15 時間) (第12時/ 本時の目標

● 学習活動

・教師の役割

ラフ、写真等を用いたりしながら、自分の考えが伝わるよう に書き表し方を試行錯誤して考え、エ夫しようとしている。 文章構成や文章中に使う言葉について考えたり、図表やク 文章や資料を取捨選択しながら効果的な発信の仕方について考え、粘り強く作品を

価規準

本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評

## 前時までの振り返りをする。

自分の考えを伝えようとする。

共同編集機能を用いて、自身の本時のめあてを記入 するとともに、現在の進捗状況を黒板にネームプレー トで示し、学習の見通しをもてるようにする。

## 作品(ポスターやパンフレット等)作りに取り組む。 **3**

- 学習の進め方を自分で選択できるように学習環境を設 「個人で取り組む」、「相談しながら取り組む」等、 定する。
- 自分が伝えたいことが伝えられる作品となっている か、教師が助言したり、友達から意見をもらったりす るよう促す。

## 本時における自分の活動を振り返る。 0

- ①で記入した個人のめあてに対する振り返りを記入 するよう促す。
- 共有機能を用いて友達の作品を見たり、振り返りを 参照したりできるようにする。

# 言語では対して、国内の組成が

個人のめあてを具体的 に記入し、本時の見通し

をもっている。

**供訂する** 

する等、主体的に作品作 **8** 個人で進めたり友達や 事項が載った掲示を参照 教師に相談したり、既習 りに取り組んでいる。

記入し、本時の学習を振 ⑤ 「自分がこの時間で達 き自分の課題は何か」を 「次の時間に取り組むべ 成できたことは何か」、 り返っている。









事後

温量

4件法で回答

点 実践の振り返り

え、個人で進めたり友達と対話したりするなど、主体的に課題に取り組む た内容を意図的に活用できるようにすることで、学習の進め方を自分で考 姿が見られた。今後は、単元内で身に付けた力を活用して、探究の課題を 児童が設定できるように、教材や教師の指導・支援を工夫することが必要 探究の段階では、個人のめあてを児童自ら設定できるようにし、習得し であると感じた。

# 点 児童アンケートの結果

「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問

教科等の単元の評価規準

手の立場を意識して、粘り強く作品作りに 相手に分かりやすく伝えるという見通 しをもって、教科書の文章を読んだり、相 取り組んだりしようとしている。

3.21(pt) 3.53<sub>(pt)</sub> (1) 自主的・自発的な学び体験活動、課題選択、

学 実感する学び 実感する学び

#### 〈実践事例3〉

## 「大陸に学んだ国づくり」 第6学年 社价 **一小小**

## 会 単元の 目標

我が国の歴史上の主な事象について、世の中の様子、人物の働きや代表的な文化遺産などに着目して、遺跡や文化財、地図や年表などの資料で調 べ、この頃の世の中の様子を考え、表現することを通して、大陸文化の摂取、大化の改新、大仏造営の様子、貴族の生活や文化を手掛かりに、天皇 を中心とした政治が確立され、日本風の文化が生まれたことを理解できるようにするとともに、**主体的に学習問題を解決しようとする態度**を養う。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 〈第1・2時〉 ﴿◎ ●◎

- 聖徳太子の考えや、聖徳太子が天皇 中心の国づくりを目指したことを理
- 聖徳太子の死後の国づくりに関心を もち、<mark>学習問題</mark>をつくり、学習問題 の解決に向けた話合いを通じて学習 ↑■を立てる

#### 【教師の役割】

- ・社会的事象に対する関心を高めるた め、資料を視覚的に提示する。
- 児童一人一人の疑問を集約し、学習 学習計画として整理する。 問題、

## <第3~7時> 🔌 🕦

・大陸文化の摂取、大化の改新、大仏造営の様子、貴族の とを理解する。 生活や文化を手掛かりに、

てまとめ、大陸の文化と日本の国づくりを関連

これまでに習得した知識を基に学習問題につい

学習した時代のキャッチフレーズを作成し、

〈第8・9時〉 ※ (注)

探究の段階

キャッチフレーズの発表を基に学習した時代の

付けて考え、表現する。

- 調べたことを年表にまとめる。
- る活動に取り組むことで、知識をより確かな 調べたことを基に具 ものにする。

#### 【教師の役割】

・児童が自分に合った資料を選択できるように、複数の 授業ごとの振り返りに対し、フィードバックを行う。 資料を準備する。



#### ・キャッチフレーズに使うことができそうな言葉をいくつか板書し、言葉と言葉をつなげる 予想の根拠を考えるとき、日本の中心人物や 外国との関わりに目を向けるように促す。 寺徴を捉え、次の時代の予想をする。 ように助言する。 【教師の役割】

# 学んだことの意義を実感する学び 🥎

[本単元で重視した学習活動]

本単元での I C T の活用

歴史的な社会的事象を自分事として捉えられるようにするた た、現代とのつながりを考えられるような発問や資料及び児童 め、振り返りの際、現代と比較して考えられるようにした。ま の記述方法を具体的に分かるようにした。

> ・アンケート機能 ・ス
> レイ
> 下
> 機
> 能

デジタル教科書

共有機能 学習動画



昔の税はお 金ではなか ったんだ。

#### 実践事例

#### 実践事例

# ☆ 本時:「智徳」の段階

・教師の役割 ● 学習活動 (第3時/全9時間) 本時の目標

- 国づくりがどのように進められたかを調べ、天皇中心の国づく りが整っていったことを理解することができる。 聖徳太子の死後、
- 自分に合った調べ方で調べ、調べたことと現代とのつながりについて考えようと 9 9

# 本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評価規準

課題の解決に向けて「学習環境」や「資料」など自分に合 した調べ方で調べ、調べたことと現代とのしながりについて 考えようとしている。

# 中大兄皇子と中臣鎌足らが行った政治について調

課題の解決に向けて学習方法や場所、活用する 資料を選択できるようにする。

□ 誰とどこで学ぶかの「学習

### 調べたことを全体で確認する。 0

**ソト、動画等の「資料」など** 自分に合った調べ方を見付け 環境」や教師が作成したプリ 必要 知識を正確に習得することができるよう、 こ応じて人物や出来事について解説する。

## 調べたことを中大兄皇子になりきって自分の言葉 で表現することで習得した知識を整理する。

0

インタビュー形式でやり取りをする活動を行う際、**共有機能**を活用し、児童の考えを共有すると ともに、教師による価値付けを行う。

#### 振り返りを書く。 4

大化の改新後の政治について、自分の考えをま とめる際、現代とのつながりについて考えるよう

#### っている。」などと、表現し て逃げていく農民もいて困 ⑤ 「私は蘇我氏を倒した! た!だけど、その税が重く そして税の仕組みも作り

ている。

て、調べている。

発見「現代とのつながり

現代とのつながりを自分 の言葉で表現しようとし ● 学習内容を振り返り、 **702**°





## 児童アンケートの結果

Ö 事後

事引

## 実践の振り返り

4件法で回答

3.54<sub>(pt)</sub> 学習問題を自分に合った調べ方で追究 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準

3.78<sub>(pt)</sub> し、現代とのつながりを考えながら、解決

歴史的な社会的事象を現代とつなげることで、歴史を自分事と捉える児 **量が増えた。一方、全ての授業において現代とつなげることは難しいとい** う課題も見られた。実践後、「学んだことの意義を実感する学び」を意識し た学習活動を取り入れた授業実践を行うことで、児童が自然に現代とのつ ながりを発言するようになった。単元が進むにつれ、現代の様子に近づい ていることも実感できていた。

しようとしている。

#### 実践事例4>

## 「小数のしくみを調べより」 第4学年 算数 **小**学校

## 会 単元の 目標

- (1) 小数の意味や表し方について理解するとともに、小数の加法及び减法の計算をすることができる。
- (2) 小数の表し方や数量の関係に着目し、目的に合った計算方法を用いて計算の仕方などを考察することができ、それらを用いて問題解決したり、解 決の過程や結果を多面的に捉えて考察したりすることができる。
- (3) 学習したことを基に、小数の計算の仕方を考えたり、計算の仕方を振り返り多面的に検討したりしようとする。また、数理的な処理のよさに気付 き、学習したことを生活や学習に活用しようとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

#### 得の段階 잃

# 〈第7~11時〉 (♣)

や、小数と数の相対的な大きさについて理 が整数と同じ仕組みで表されていること ・液量図や面積図を描く活動を通して、ハ 〈第1~6時〉 😭 🔏 解する。

#### 【教師の役割】

既習事項を想起し、位や数の構成に着目 すると、小数の位が拡張されても、整数 や小数と同じ考え方で捉えることが理解 できるようにする。

#### を捉えることでこれまでと同様に計算でき 算の仕方について、<mark>位に着目して数の構成</mark> ることを理解する。

・桁数の異なる小数どうしの加法や減法の筆

#### 教師の役割】

- 着目することで解決できる課題を設定 桁数の異なる小数の計算おいて、位に
- 自分の学習の定着度に応じて、課題を 選択できるようにする。

## 探究の段階



- 活用して、日常生活で小数の位が拡張されている場面 のよさを見付け、どうしてそう思ったのか等の自分な 目して数の構成を捉えることを りの考えをまとめる。 ・小数の仕組みや位に
  - 個人でまとめたものをクラス全体で共有する。

#### [教師の役割]

**በ**ቘ፟፟፟

- ・単元内の学習内容を振り返ることができるよう、 学習内容をまとめたスライドを共有する。
- 友達のまとめ見て、面白かった点や参考になった 点を伝え合うよう促す。

## 本単元での I C T の活用

- ・アンケート機能 スワイド機能
- ・共有機能 ・コメント機能
  - 数値視覚化用アプリ

## [本単元で重視した学習活動]

# 習得の段階における深い学び 💽

ことができるよう、一人一人の学習の定着度に応じて支援 を行い、自分の考えをもてるようにする。また、自分が考 えた解決方法を友達に説明する活動を通して、よりよい解 本時の課題に対して、児童が既習事項との関連に気付く 決方法に気付くことができるようにする。



の計算の仕方で解 分かった! 位を 植えればこれまで 決できそうだ!

Y

実感する学び学んだことの意義を

# 人・本時:「強律」の段階

(全 13 時間) (第8時/ 本時の目標

●学習活動

教師の役割

析数の異なる小数どうしの加法の筆算の仕方について、計算の仕方を考えよう。

而規準 の計 本時の「主体的に学習に取り組む態度」

を基に、桁数の異なる小数どうしのよりよい計算の仕方を考 表し方 既習の整数や小数の加法及び減法の計算の考え方、

9 8,

## 既習事項の想起が課題解決のスタートライツ **8** 自身の考えと友人の考 えようとしている。 課題の解決に向けて、

◆ 本時の課題をどのよう 自分の言葉で習得した内 にエ夫して解決したか、

> 既習事項を基にして、解 決方法を考えようとして

課題解

教師が提示する課題と既習事項を比較し、 決に向けた見通しをもてるようにする。

確認する。

前時までの学習を振り返り、本時の見通しをもつ。 スライド機能を使って既習事項を提示し、全体で



とまいのテンプがあります

53°

既習事項と比較して考えることができるよう、**共有機能**を使って参考にしながら既習の内容をまとめるよう促す。

自分の考えを表現する。

**3** 

6.8-114582

**自分の考えを友達と共有する。** 友達の考え方でよかったと思うところをメモし、 よりよい計算方法について考え、まとめるよう促 す。

0

Ser Tomor







## 児童アンケートの結果

教科等の単元の評価規準

事後

点 実践の振り返り

0.635

0.0.0.0

**共有機能**を使って個々で入力した振り返り(分かったことや疑問に思ったこと等)を、共有できるようにする。

本時を振り返る。

•

温量

4 件法で回答

3.13<sub>(pt)</sub> 題でも、その解決の仕方について粘り強く考え これまでに学習した内容を使って、新たな問 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 たり、取り組んだりしようとしている。

習得の段階において、系統性を意識して、これまでに身に付けた知識等 3.00<sub>(pt)</sub>

を活用して学習課題に取り組めるようにしたことで、算数が苦手な児童も 自分の考えをもって学習を進める姿が見られた。探究の段階では、自分の ながら学び、生活場面とのつながりを意識して学習に取り組む姿につなが 興味・関心に応じた課題を設定したことで、児童が自発的に他者と関わり



#### 実践事例5>

### 「てこのはたらき」 第6学年 理科

## 会 単元の 目標

加える力の位置や大きさに着目して、これらの条件とてこの働きとの関係を多面的に調べる活動を通して、てこの規則性についての理解を図り、観 察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主により妥当な考えをつくりだす力や**主体的に問題解決しようとする態度**を育成する。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 〈第1・2時〉(水◎)

をうまく使えていない様子を見 下級生が、てこを利用した道具 て、学級全体で「下級生に道具 の上手な使い方を教えよう。」 という単元の課題をつくる。

#### 【教師の役割】

- を使う学校生活の様子を事前に 下級生がトング(1年生)・はさ み(2年生)・くぎ抜き(3年生) 撮影し、動画で提示する。
- 単元を通して追究したいてこを 利用した道具を選択し、学習計 画を立てる場を設定する。

## 〈第6~8時〉﴿﴿﴿ ● ● ・「実用てこ」を使っておもりを持ち

現別性について、より妥当な考 ・「実験用てこ」を使うた実験を えをつくりだし、理解する。 通して、てこがつり合

### 【教師の役割】

変わることについて、より妥当

と持ち上げるために必要

上げる実験を通して、支点・力

〈第3~5時〉為◎ 🔊 🛵

な考えをつくりだし、理解する。

え・カの大きさ」と「おもりの で、量的・関係的な視点で考え 一人一教材を使って、「手ごた ・3色シールが付いた実験器具 ることができるようにする。

> の3色シールが付いた実験器具を 用意し、量的・関係的な視点で考

支点(緑)、力点(赤)、作用点(青)

【教師の役割】

伝え合ったりすることで、実感を 一人一教材を使って、考察したり 伴った理解ができるようにする。 えることができるようにする。

重さ」を関連付けて考えること

ができるようにする。

#### 쨀 探究の段|



#### 【教師の役割】

በ**ቒ**፟

- し、試しながら、てこを利用した道具の使 ・トング・はさみ・くぎ抜きを人数分用意 い方を考えることができるようにする。
  - ・3色シールが付いたてこを利用した道具を 使い、習得の段階で学んだことを意識でき るようにする。

## 本単元での I C T の活用

- ・アンケート機能 動画撮影機能
- ・スライド機能 表計算ソフト

# 体験活動、課題選択、自主的・自発的な学び 🖨 [本単元で重視した学習活動]

単元の導入で「下級生に道具の上手な使い方を教えよう。」という ようにする。また、実験器具や一人一教材、てこを利用した道具な 学級全体の課題をつくり、追究したいてこを利用した道具を選択す る場を設定し、学習の目的を意識しながら学び続けることができる 常に実物で確かめながら実感をもって理解できるようにする。





## の段階 点 **本**語:「探究

(第9時/全12時間) 本時の目標

●学習活動

既習事項を基にてこが利用された道具の効率的な使い方を考えようとする。

・教師の役割

てこの規則性について分かったことなどを整理して、学ん だことを自身や他者の日常生活と関連付けて考えようとして

529

価規準

の評

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

## 前時までの学習を振り返る。

- スライド機能を使って既習事項を確認する。
- 支点、力点、作用点とその位置関係についてペアで説明し合うよ 一人一教材やてこを利用した道具を用いて、今までに学んだ、 うに促す。
- 同じ道具を選択したグループで効率的な使い方を話し合う。
- 用いて、既習事項を 基にてこの規則性を 説明している。 支点(緑)、力点(赤)、作用点(青)のシールを用いて、てこを利 用した道具の使い方が考えられるようにする。
  - てこを利用した他の道具を選択したグループの児童と分かったこ

0

- 目的が、「考えを整理し、自分がどこまで理解できているかを 確認すること」であることを確認する。
- **それぞれのてこを利用した道具の使い方を全体で共有する。** 支点、力点、作用点とその位置関係について触れて考えられて 0
  - いる発表を価値付ける
- てこを利用した道具の使い方についてまとめる。 **(**
- 言葉や図を用いて本時で分かったことやまだ分からないことを 記録するように促す。

# 見て・触って・特えて「て配」の種人!

① 一人一教材などを

② てこを利用した道具を操 て、その位置関係を関連付 作用点」という言葉を使っ 作しながら「支点、力点、 けて話し合うている。

⑤ 単元を通して「分かった こと」と「まだ分からない 「ていノート」に、本時で こと」を書き溜めてきた の発見を記録している。





温量

事後

点 実践の振り返り

「下級生にてこを利用した道具の使い方を教える」という単元のゴール ことで、目的意識をもって取り組み続けることができた。支点、力点、作 を設定し、「分かったこと」と「まだ分からないこと」を継続的に記録する ールを付けたことで実感を伴って理解することができた。今後は、記録の 用点の色を決め、単元を通して一人一教材やてこを利用した道具に3色シ 方法や量及びタイミングを精選し、実験する時間を十分に確保していく。

## 児童アンケートの結果

2.87<sub>(pt)</sub> 考えようとしたり、学んだことを日常生活 分かったことやまだ分からないことを 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 に生かそうとしたりしている 教科等の単元の評価規準

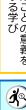
4 件法で回答

3.27<sub>(pt)</sub>



協働的な学び自分に合った学び方





学 実感する学び 実成する学び

深い学び習得段階における

#### 実践事例6>

### 「あきとなかよし」 第1学年 生活 **小**学校

## ダ 単元の 目標

秋の自然の様子や夏から秋への変化、秋の自然物を利用した遊びの面白さに気付くとともに、**季節の変化を取り入れ自分の生活を楽しくしようとした** <mark>り、皆と楽しみながら遊びを創り出そうとしたりすることができるようにする</mark>。 秋の自然を見付けたり遊んだりする活動を通して、秋とその他の季節との違いや特徴を見付けたり、遊びや遊びに使う物を工夫してつくったりして、

# ☆ 4 つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

\*本研究では、生活科を総合的な学習の時間につながる「探究の基礎」とし て位置付け、小単元の振り返りでの「気付き」を「習得」として捉えた。

逦

習得の段

#### 쨀 探究の段



・秋探しを振り返り、秋の自然物を使って、遊びや遊びに使うものなどを工夫して作ったり、 様々な発見をしたりして、秋を楽しむ 〈第7~10時〉《《

〈第 12~15 時〉 (30)

秋探しや秋遊びを振り返り、皆と楽しみながら「秋のおもちゃランド」の計画・準備をし、 幼稚園児を招待して、「秋のおもちゃランド」を開く。

【教師の役割】

- 既習の春や夏の計画・準備・遊びを画面投影機能や掲示物等で視覚的に示し、学習の見通し をもつことができるようにする。
  - ・教師が一緒になって遊び、秋を感じるような声掛けや気付きを言語化できるようにする。
- ・年間を通して、季節の変化を感じることができるように、様々な道具や材料を自由に活用で きる「生活科ひろば」を設置する。



・友達の意見を参考に考えを広げられるように、画面投

秋探しや秋遊びの様子を撮影した動画や写真を蓄積

し、振り返ることができるようにする。

影機能や掲示物で気付きを共有できるようにする。

その面白さに気付き、「秋のおもち

**>** 

〈第 11 時〉

型(八)河(石)

・秋遊びを振り返り、

おして下」に

〈第 16 時〉

・秋探しで見付げたことを伝え合い、 季節の違いやその

٩

**>** 

〈郷 6 時〉

「児童自らが選ぶ・考える・決める」ことができる「生活科ひろ てみたいことを考えたりして、「もっとやりたい」という思いや願 いをもてるようにする。



## 本単元での I C T の活用

- ・デジタル教科書 画面投影機能
- ・スライド機能 アンケート機能
- 撮影機能 学習動画
- 二次元コード機能

# 体験活動、課題選択、自主的・自発的な学び 셝 [本単元で重視した学習活動]

ば」を設置し、体験活動を行う。また、秋の特徴を予想したり、し

## の段略 众 本語:「探咒」

(第1時/全16時間) 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

夏の自然の様子や夏遊びを振り返り、秋の自然の特徴を予想したり、してみたいこ とを考えたりして、秋探しや秋遊びへの意欲を高めることができるようにする。

# 本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評(

秋の自然を楽しみたいという思いや願いをもって、秋の自 然の特徴を予想し、秋探しの見通しをもとうとしている。

# 春や夏の自然の特徴や遊びについて振り返る。

- 「春」「夏」の季節において行った生活科の学習や 学びを振り返り、本単元の流れをイメージできるよ
- 個人・グループで「秋」について想起するものや学 校でやりたいことを考える。
- という二つの視点から、思い浮かべることや、やり 「秋といえば?」「秋に学校でやりたいことは?」 たいことを話し合うことができるようにする。
  - 秋に関わる自然や遊びを調べ、体験する。 0
- 秋の身近な自然を観察したり、身近にあるものを 使ったり、**二次元コード機能や学習動画**を活用した りすることができる「生活科ひろば」を設定する。
- 秋の特徴や秋にやりたいことについて、体験した グループ・個人の考えを全体で交流し、共有する。

4

- 考えたりしたことを紹介し合うよう促す。
- 「秋のおもちゃランド」を開き、幼稚園児を招待 次時の活動と今単元のゴールを確認する。 るために今後何をしていくか確認する。

0

### の 秋の特徴や秋に学校で やりたいことをグループ

◎ 「生活科ひろば」で興味の あることを観察したり、体験 したりしている。

で話し合っている。

◎ 秋の自然を楽しみたい という思いや願いを交流

あ音を見つけたよ









点 児童アンケートの結果

3.36<sub>(pt)</sub> 生活科の学習では、みんなで楽しく季節の 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 <u> 当然探しや自然超びをしようとしている。</u> 教科等の単元の評価規準

実践の
Ö

事後

温量

4件法で回答

振り返り

ある。今後も、体験活動の時間を十分に確保し、予想と振り返りを繰り返 授業外でも自然物に触れられ、体験活動ができる「生活科ひろば」を設 置したことで、日常生活の中から「もっと秋を見付けたい」という思いを 引き出すことができた。「楽しい・面白い」から、どのように「めあて」を 意識して学習活動に取り組むことができるようにするかが今後の課題で す中で、気付きの質を高めることができるようにしていく。

協働的な学び自分に合った学び方

#### 実践事例7>

## 「いろいろなリズムを感じ取ろう」 第4学年 叫※ **小**学校

## シ 題材の目標

- 言葉のリズムのつなげ方や重ね方の特徴について、それらが生み出すよさや面白さなどと関わ らせて気付くとともに、反復や変化、呼びかけとこたえを用いてリズムアンサンブルをつくる技能を身に付ける。 (1) 曲想とリズムや拍などの音楽の構造との関わりや、
- 音楽の聴き取ったこ (2) リズム、拍、反復、呼びかけとこたえ、変化を聴き取り、それらの働きが生み出すよさや面白さ、美しさを感じ取りながら、 とと感じ取ったこととの関わりについて考え、どのようにまとまりを意識した音楽をつくるかについて思いや意図をもつ。
- (3) 拍子やリズムが生み出すよさや面白さに興味・関心をもち、音楽活動を楽しみながら主体的・協働的に器楽、音楽づくりの学習活動に取り組み、 音楽に親しむ。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなく題材のデザイン

## 習得の段階

## 〈第3・4時〉 (♣゚) (♣゚)

リズムアンサンブルを学習する活動を通し

〈第1・2時〉

との関わりについて

て、音楽をつくる技能を身に付ける。

理解するとともに、





これまでに習得した音楽の仕組みや音楽づく 分けしたリズム譜を掲示する。

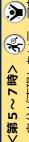
> ・録画した互いの演奏から、拍感を感じ取 って音を合わせる意識をもてるよう指導

既習のリズムや楽譜を視覚的に示す。

【教師の役割】

音楽の仕組みを生かした演奏ができるよう色 りのプロセスを確認する。 [教師の役割]

## 探究の段階



楽の仕組みや音楽づくりのプロセスを踏まえて、まとま 自分が表現したいテーマを考え、これまでに習得した<mark>音</mark> うを意識した8小節のリズムアンサンブルをつくる。

#### 【教師の役割】

**በ**#◊

- 音楽の仕組みを生かしながら音楽づくりができるよ う、掲示物や音楽制作アプリを使って支援する。
- 自分の考えを伝えたり友達の意見を聞いたりしながら 音楽づくりをするよう声掛けをする。
- 友達のつくった音楽の仕組みの使い方で、工夫した点 を見付けて聴くよう促す。

## 本題材での I CTの活用

- 共有機能 ・デジタル教科書
  - · 学習動画

音楽制作アプリ

・楽曲の構造分析機能

## [本題材で重視した学習活動]

習得の段階における深い学び 🛂

リズムアンサンブルを演奏する活動を通して、音楽の仕 組みを視覚的に捉え、それらの働きが生み出すよさや面白 さを感じることができるようにする。まとまりを意識した 音楽にするためには、どのように演奏すればよいかを考 思いや意図を共有できるようにする。

を繰り返して作 このリズムが気 に入った! これ ろうかな。

Y

## 本時:「習得」の段階

●学習活動 (全7時間) (第4時/ 本時の目標

教師の役割

呼びか 反復、 共 美しさを感じ取る。 リズム 繰り返しや変化を使ってリズムアンサンブルをつくり、 変化の働きが生み出すよさや面白さ、 けとこたえ、

### 配の 「主体的に学習に取り組む 本時の

づくりの学習活動に、自分の思いや意図をもって楽しみなが 拍子やリズムが生み出すよさや面白さに興味をもち、音楽 ら友達と協力して何度も試しながら取り組もうとしている。

## 前時までの学習を振り返る。

リズムアンサンブルをつくるために、前時までに 学習した内容を全体で確認し、本時の見通しがもて るようにする。

## 教師が設定したテーマで、ペアでリズムアンサンブ

掲示物 **ルをつくる。** ・ これまでに習得した音楽の要素や仕組み、 等を活用し、音楽づくりをするよう促す。

# 0

佐品を共有し、互いの作品を聴き合い、よい点等を 伝え合い、再考する。音楽の仕組みの使い方で、友達の作品のよいところ や工夫している点を見付けるよう助言し、共有機能を 使って友達の意見を踏まえて再考するよう促す。

\*\*\*\*

100000

## いれまでの学習を振り返る。

4

分かったことや気付いたことをまとめるように促す。 本時までに習得した音楽の仕組みや音楽づくりに ついて全体で確認し、学習した内容を児童が自覚できるようにする。

#### 点を見付けようとしてい 4 いところや工夫している 友達の作品を聴き、 **©**

ő

くりをしている。

いれまでに習得した内 容を自覚し、探究の見通 しをもとうとしている。 4

音楽の出組みって面自の

の いれまでに習得した音 楽の要素や仕組みを使う て、友達と進んで音楽づ









温量

実践の振り返り Ö 事後

児童が表現することの楽しさを感じながら主体的に学習を進めることが できるよう、教師の役割を考えていく。 して音楽づくりをしようとする姿が見られたことである。タブレット型端 末を効果的に活用することで、友達との関わり合いの中で互いのよさや違 成果は、常時活動やリズムアンサンブルを通して音楽の要素や仕組みの 定着を図ったことで、それらを活用して自分の思いや意図を表現し、工夫 いに気付き、よりよい作品をつくろうとする姿勢につながった。今後も、

## 児童アンケートの結果

教科等の題材の評価規準

がら取り組むことができる。

4 件法で回答

3.26<sub>(pt)</sub> 3.42<sub>(pt)</sub> り、表現することの楽しさを感じたりしな リズムのつなげ方や重ね方を工夫した 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問

### 実践事例8>

## 「自由なスチロール」 第6学年 図画工作 **一小小**

## 会 題材の目標

- (1) 自分の感覚や行為を通して、スチロールの形や色などの組合わせによる感じや造形的な特徴を理解する。表したいことに合わせて材料や用具を活 用し、前学年までの経験や技能を総合的に生かしたり方法を組み合わせたりするなどして手や体全体を十分に働かせ、工夫して立体に表す。
  - (2) スチロールを切ったり接着したりするなどの行為を基に、自分のイメージをもち、表したいことや主題を思い付き、全体や材料の形や色、組合わ せ、バランスなど、どのように表すかについて考える。自分たちの作品の造形的なよさや面白さ、表したいこと、主題、表し方などについて感じ取 ったり考えたりし、自分の見方や感じ方を広げる。
- 0~0 (3) 材料のよさや表したいことなどを見付けようと、スチロールの形や色、質感などを理解したり変化させたりする活動に主体的に取り組み、 だす喜びを味わうとともに、形や色などに関わり楽しい生活を創造しようとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ題材のデザイン

## 習得の段階

## 〈第1・2時〉 ●

- スチロールの形を変化させたり組み合わせたりする活動を通して、造形的な特徴を理解する。
- 発想・構想を基に表し方を考え、材料や用具の使い方を身に付けたり、表したいことに合わせ 試したことを基に、表したいことや主題を思い付いたり発想・構想したりする。
  - て工夫して使ったりできるようにしながら表す。

#### 【教師の役割】

- 題材についてプレゼンテーションし学習の見通しをもてるようにする。
  - ・十分に試せる材料や用具を準備する。
- 安全に用具を扱えるよう環境を整える。
- 児童の活動を記録し、写真等で提示することによって、既習事項を共有する。
- ・表したいことや主題について児童と対話し、児童が課題を発見できるようにする。

## 本題材でのICTの活用

- · 画像編集機能 ・アンケート機能
- ・検索機能 ・スライド機能
- ・
  ルフ
  ガン
  ルー
  ル
  =
  ソ

  機
  能
- 撮影機能

# 自分に合った学び方、協働的な学び 🚓 [本題材で重視した学習活動]

るのか、どう解決するのかなどを考えることで、学びを自分事 として捉えることができるようにする。解決については、既習 事項、友達の活動から学ぶ、教師との対話など、これまでの学 毎回の授業開始時に自分の課題が何かを問い、自分が何をす び方を想起できるようにする。

## 探究の段階

## ・表したいことや主題に向かって、自分が設定した課題を 確認することを繰り返しながら、習得した**材料の特徴や** <第3~8時>

用具を扱うなどの技能や工夫を生かして立体に表す。 自分や友達の作品を鑑賞し、見方や感じ方を広げる。

#### [教師の役割]

**በ**#◊

- 既習事項と各々の児童の課題解決とをつなぐために対
- 話をして支援する。 毎時間の成果を写真に記録させ、次回の学習で「自分 が何をしたいか」という課題をもてるようにする。



## の段略 **众 本語:「森咒」**

● 学習活動 (第6時/全8時間) 本時の目標

・教師の役割

取り組もうとしたり、より複雑な行為に挑戦しようとしたり、他者との対話を基に解決の 表したいことを表す活動を通して、材料を切ったり組み合わせたりするなど繰り返して 学習を調整しながら粘り強く課題を解決しようとする。 方法を採ったりして、

# 本時の「主体的に学習に取り組む態度」

を生かしたり、他者との対話を通して解決の方法を採ったり 習得した材料の特徴や技能 自分が何をするか課題を捉え、 しようとしている。

## 前時までの学習を振り返る。

- 制作途中の作品や制作の過程について、撮影機能 を使用して提示したり、児童一人一人と対話し、課 題を関連付けたり比較したりできるようにする。
  - やすくするために、本時の課題を確認するととも 児童が個人で自分の活動や制作を振り返りをし 見通しをもてるようにする。

### つくりかえ、またつくる活動を通しなが ら、自分が表したいように作品を制作する。 7<50

**3** 

うするか考えている。

- 児童が設定した課題を探究するために、習得し た技能を生かしたり、工夫したりして立体に表す ことができるよう学習環境を整える。
- 友達の活動を見たり対話したりして、解決方法 を探る手だてを助言する。

## 本時の学習を振り返る。

0

撮影機能を使用して、制作途中の作品を記録す ることを助言したり、学習を通して大切だと感じたことを価値付けたりする。

#### 今日の学のな自分で躍び、 **3** 自分の前時の活動を振 り返り、表したいことや 主題を表すために何をど

自分の課題の解決につ いて、既習事項を生かそ うとしている。

② 友達の活動を見たり対 話したりして、よりよい 解決の方法を採ろうとし ている。

国が元状のの









## うぶり

児童アンケートの結果

3.54<sub>(pt)</sub> 3.7<sub>(pt)</sub> 思い付き、その実現のために最後まで工夫したり新 表す活動について、自分が表したいことや主題を 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の題材の評価規準

岩
6
腦
黑
Ö

事後

温量

4 件法で回答

とが成果である。何をどのように習得させるかを教師が明確にし、探究の うしたことで、材料を切ったり、友達によりよい解決方法を聞いたりする 習得の段階の充実と定着に、題材指導の重点を置く意義を理解できたこ 段階において、児童が表したいことに合わせて工夫できるようにした。 など、学習を調整しながら粘り強く取り組む姿が見られた。



協働的な学び

学 実感する学び 実成する学び

たなことに挑戦しようとしたりしている。

#### 実践事例9>

## ゲーム(ネット型ゲーム)「フロアーボール」 第3学年 体育

## 会 単元の 目標

- (1) ネット型ゲーム(フロアーボール)の行い方を知るとともに、易しいゲームをすることができるようにする。
- (2) 規則を工夫したり、ゲームの型に応じた簡単な作戦を選んだりするとともに、考えたことを友達に伝えることができるようにする。
- (3) 運動に進んで取り組み、規則を守り誰とでも仲よく運動をしたり、勝敗を受け入れたり、友達の考えを認めたり、場や用具の安全に気を付けたり することができるようにする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 〈第2~5時〉

**詩の動き**を身に付けたり、全員が楽しめる**於** ム、学級全体で課題を解決することを通し !!|の工夫や態度等について考えたりする。 ・学習課題を学級全体で共有し、自己やチ・

友達と力を合わせて競い合う楽しさや 試しのゲームを通して、集団対集団で

〈第 1 時〉

- 女の行い方

喜びに触れ、ネッ 則を理解する。



・タブレット型端末や掲示物を活用し、攻め方や守り方、規則や態度等の学習課題 を全体で確認できるようにする。

学習課題を設定できるようにし、単 ・「学びのロードマップ」を活用して、

・ゲームの行い方等を視覚的に示す。

【教師の役割】

元のゴールイメージをもてるように

## 探究の段階



< 3 € ○ 8 年 >

・易しいゲームやチームタイムを通して、自己やチームの基 **--ムの状況に合った簡単な作戦等を選び、チームで** 本的なボール操作や動き方、学び方等の課題を発見したり、 課題を解決したりする。

#### 【教師の役割】

<mark>በ</mark>ቘ፟፟፟

- 自己やチームの課題を解決することができるよう、必要に応じて、話合いの視点や作戦例、練習方法を提示して 支援する。
  - タブレット型端末や掲示物を活用し、友達の動きの工夫 やよさを伝え合うことができるようにする。

## 本単元での I C T の活用

- 共有機能 スライド機能
- ・学習動画 ,共同編集機能

## [本単元で重視した学習活動]

課題解決を図るために、動作や言葉、絵図、タブレット型端 末を用いて記録した動画等を活用する。これにより、自己や ゲームやチームタイム等の活動を通して、自己やチームの 友達の動きの工夫を伝え合ったり、友達のよい動きや考えを 互いに共有したりすることができるようにする。

# 自分に合った学び方、協働的な学び 🗘



# ☆ 本時:「茶光」の段階

(第6時/全8時間) 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

- チームの特徴を生かした、簡単な作戦を選ぶことができるようにする。
  - ・ネット型ゲームに進んで取り組もうとする。

# CHARTETY WE, CHARTOWNE, FORDPOWN

自己やチームの課題解決に向けて、自分の考えや工夫した ことを友達に伝えたり、友達のよい動きや考えを認めたりし

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

ながら、協力して活動に取り組もうとしている。

## 前時までの学習内容を想起したり、チームタイム 本時の学習内容を確認する。

やゲームの進め方について確認したりする。 チームタイム 1 ▶ ゲーム 1 に取り組む。

- 前時に選んだ作戦について話し合い、作戦に合う た練習を行うよう指導する。
- 必要に応じて撮影機能を使用し、ゲームの様子を記 録し、チームタイムの振り返りに生かすようにする。

# チームタイム2 ▶ ゲーム2に取り組む。

0

- 必要に応じて作戦を修正したり、見付けた課題に 応じた練習をしたりするように促す。
- 作戦が上手くいかなかったチームには、その原因と 改善点が明確になるような言葉掛けを行う。

## 本時の振り返りを行い、次時の作戦等を考える。 **3**

学びのロードマップを基に、作戦の成果と課題を 振り返り、次時に生かせるように価値付ける。

自己の動きの工夫や友達の よい動きについて伝え合お 図得したことを活用し、 うとしている。

作戦を意識したり、友 達の動きをよく見たりし ながら、進んで声を掛け てゲームをしている。

次時の作戦やチームタイムの活 ◆ 学びのロードマップを基に、 作戦の成果と課題を振り返り、 動を考えたりしている。





# 人 児童アンケートの結果

温量

事後

## 会実践の振り返り

4 件法で回答

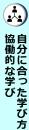
教科等の単元の評価規準

「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問

3.24<sub>(pt)</sub> 3.37<sub>(pt)</sub> 友達のよい動きや考えを認めたりしなが 自己やチームの課題解決に向けて、自分 の考えや工夫したことを友達に伝えたり、 ら協力して活動に取り組もうとしている。

ムタイム等に取り組むことができた。学びのロードマップを活用したこと ロアーボールに親しんだりする姿が見られた。課題は自分に合った学び方 で、学びが自分事となり、児童から学習方法を提案したり、休み時間にフ 児童が習得した知識・技能や学び方を生かして、恊働的にゲームやチー へとつながる教師から一人一人への言葉掛けと掲示物の工夫である。







### 実践事例 10>

## [I like blue. (Let's Try! 1) 第3学年 外国語活動 **一小小**

## 会 単元の 目標

色の言い方や好みを表したり、好きかどうかを尋ねたり答えたりする表現に慣れ親しみ、相手に伝わるように工夫しながら、友達のことを知るた

めに、自分の好みを紹介することができる。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 〈郷3時〉

・友達のことをもっと知るために、好きか。

ながら、他者と好みを伝え合う

英語の音声やリズムなど、**日本語との違い**に 気付くとともに、**色や好きなものを表す表現** 

に慣れ親しむ。

色や好きなものを表す表現を知る。

<第1・2時>

#### **? 〈第4時〉**

探究の段階

手に伝わるようにエ夫しながら、自分の好みを紹介す 自分の好みについて相手に伝えるための表現につい て、自分のこれまでに慣れ親しんだ表現を用いて、

見に慣れ親しみ

#### **በቘ**፟

数師の役割】

・相手によりよく伝わる工夫について、全体で身に 付けさせたい力のポイントとなる表現をしている 児童に、自分たちのやり取りの様子をタブレット 型端末で撮影するように指導し、練習や振り返り で活用するよう助言をする。

児童を取り上げ、価値付けをする。

自ら目的をもって活動に取り組むことが できるようにする。 活動への取り組み方を明確にし、児童が (こする。

自分の好みを表す表現を使ったゲームを 取り入れ、慣れ親しむことができるよう

繰り返し音声を聞かせ、音のリズムを確

かめながら活動を行う。

し、学習の見通しをもてるようにする。 ・1単位時間の流れ、単元の流れを提示

【教師の役割】

色や物に関する映像を見ながら、好みを

尋ねる表現の練習をする。

【教師の役割】

[本単元で重視した学習活動]

# 学んだことの意義を実感する学び 🥙

児童一人一人が、学習の目的や本単元を学ぶことの良さを理 解した上で、意欲的に活動に取り組めるように、インプットと アウトプットのバランスを調整しながら、他者とのやり取りの 場面を多く取り入れた。また、単元の目標「友達のことを知 る」を児童の発言を大切にして、共に設定した。



本単元での I C T の活用

· 動画撮影機能 デジタル教科書

カメラ機能

録音機能

. 投影機能

## 本時:「習得」の段階

全4時間) (第3時/ 本時の目標

・教師の役割 ●学習活動

友達のことをもっと知るために、好きかどうかを尋ねたり答えたりする表現に 慣れ親しみ、好みを伝え合おうとする。

スポー

の評価規準

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

ツなどについての話を聞いて、意味を分かろうとしている。

友達のことを知るために、友達の好きな色や食べ物、

班智战街回战——小道?

和此15次治院的

- 前時までの学習を振り返り、めあてを設定する。 デジタル教科書を活用し、前時までに学習した表現 や英単語をリズムに合わせて発声できるようにする。 本時のめあてを確認し、個人のめあてを設定できる
  - 示されたお題に対して自分の好みを答えながら、答え
    - じ児童が集まる場所に移動する。 が同(
- 教師と児童で数回やり取りをした後、児童同士での 活動に切り替える。
- 児童が目的をもって友達の好みを尋ねられるように、テーマを絞った活動を行い、好みが同じ友達を見

みを答えたりしている。

- 付けることができるようにする。 <mark>友達にインタビューし、好みが同じ友達を探す</mark>
- 児童同士のやり取りの質を向上させるために、意図的に児童を取り上げ、児童がやり取りのポイントに気付くことができるようにする。
  - 本時のめあてを確認し、次時に向けてよりよいやり取 りとなるよう振り返りを行う。

4

- 本時までに学習したやり取りの表現や、本時のめあ を全体で確認し、学習した内容を児童が自覚できる ようにする
  - 本時の取組を価値付け、次時への意欲を高める。

#### 6 友達のことをもっと知 るために、自ら進んで友 達にインタバューし、好 第1・2時までに慣れ 全体(友達)に向けて好 みを尋ねたり、自分の好 親しんだ表現を使って、

みが同じ友達を見付けよ うとしている。







温量

事後

実践の振り返り Ö

が多い場合は、タブレット型端末の活用や個に応じた適切な支援や声掛 けが必要だと分かった。本時のような授業を継続することで、児童はより学ぶ目的と目標を明確にもちながら、自ら進んで学習に取り組むよう ながった。一方で、他者とコミュニケーションを図ることが苦手な児童 児童にとって身近で学んだことの意義を実感できる学習課題・目標を 設定したことで、児童の学習に対する意欲や思考力・表現力の向上につ になっている。

## 児童アンケートの結果

3.54<sub>(pt)</sub> 生と英語を使ってやり取りをしようとし 目的をもって活動に取り組み、友達や先 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準 75%

4 件法で回答

3.78<sub>(pt)</sub>



協働的な学び自分に合った学び方

(1) 自主的・自発的な学び体験活動、課題選択、



深い学び習得段階における Y



### <実践事例 11>

## 「自己の生き方を考える~6年生の役割は~」 第6学年 総合的な学習の時間 **一小小**

## 会 単元の 目標

地域や学校の中で自分の長所を生かした探究的な活動に取り組むことを通して、地域や学校の中で果たす自分の役割を理解し、<mark>他者や社会と積極的</mark> に関わりながら、自己の生き方について考え、将来の夢や目標に向かって成長していこうとすることができるようにする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## <第1~10時>

情報の整理の仕方等を 探究的な活動に取り組むことを通し 画の立て方、取材の仕方や必要 弱の集め方、 身に付ける

#### 【教師の役割】

- 見返すことができるようにする。 探究的な学習の進め方を掲示し、
- 学校の様々な活動と関連させるこ とで、実感を伴って理解し、身に 付けることができるようにする。

## 〈第 31~50 時〉《《

探究の段階

・自分の長所を生かして地域の中

自分の長所を生かして学校の中

〈第 11~30 時〉

でできる探究課題を設定する。 自分で立てた学習計画に沿つ「 案究活動に取り組み、成果や課

自己の成長を実感する。

**በ**ቘ፟፟፟

探究活動に取り組み、成果や課 でできる探究課題を設定する。 ・自分で立てた学習計画に沿って 自己の成長を実感する。

#### 【教師の役割】

- ・「なりたい自分」、「学校の課題」、「清瀬の課題」、「活動のアイデア」を タブレット型端末に入力したり掲示物として蓄積したりして、必要に 応じて見返すことができるようにする。
  - Ш 単元ごとの振り返りをタブレット型端末に保存し共有することで、 己の成長を実感したり、友達と伝え合ったりできるようにする。

## (第51~70時)(六) 将来

#### て考えたことを**まとめ・表現**す ることを通して、地域や学校の 自覚し、将来の夢や目標に向か 中で果たす役割や自己の成長を ・これからの自己の生き方につい って成長していこうとする。

#### 【教師の役割】

己評価や他者評価を行う活動を取り入れることで、自 己の成長を実感できるよう 皿 発表資料を作成する際、 **にする。** 

## 本題材でのICTの活用

- ・アンケート機能 投影機能 共有機能
  - ・スワイド機能 コメソア機能
    - 共同編集機能
      - 検索機能
- 学習履歴の蓄積機能

## [本単元で重視した学習活動]

体験活動、課題選択、自主的・自発的な学び 셝

通して、興味・関心に応じた活動を選択し、地域や学校の中での自分 の役割や自己の成長を実感できるようにする。また、単元ごとに振り返りや他者評価を行う中で、自己の成長を実感できるようにする。 学校や地域で、自分の長所を生かした活動に取り組む体験活動を



協働的な学び自分に合った学び方

# ☆ 本時:「茶光」の段階

全70時間) (第15時/ 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

ながら、他者と協力してよりよい学習計画を立て、「なりたい自分」に向かおうとする。 既習事項の探究的な学習の進め方を生かして、学習の方法を工夫したり選択したり

## 価規準 の評 本時の「主体的に学習に取り組む態度」

方法を工夫したり選択したりしながら協力して活動に取り組 既習事項である探究的な学習の進め方を生かして、 み、「なりたい自分」に向かおうとしている。

## 自分のプロジェクト計画を振り返る。

- よりよい計画の視点として、「実現可能」「なりた い自分に向かう」「これまでの学習を生かす」がある
- 同じプロジェクトを考えている友達と、よりよい 計画にする方法を話し合う。 3
- 必要に応じてよりよく学習計画を修正している 例を全体で共有し、価値付ける。
  - エクト計画を、別のプロジェクトを考えている友達 「なりたい自分」に近づくために改善したプロジ に伝えるとともに、アドバイスをし合う。 0
- 合い、よりよい計画をつくること」であることを 話合いの目的が「違う視点からアドバイスをし 確認する。
- 互いに振り返りを共有し、次時からの活動の見通
- 本時を通して「なりたい自分」に近づくプロジェ クトに近づいたのか、**共有機能**を使ってよりよい計 画の視点から振り返り、共有できるようにする。

◎ 「なりたい自分」を踏ま えて、友達とアドバイスを し合うことで、よりよい計

> 探究課題を解決するため の学習計画を立てようと

している。

既習事項を生かして、

**3** 

弦の危い自然』へプロジェクト辞動









## 児童アンケートの結果

温量

事後

点 実践の振り返り

4 件法で回答 3.18<sub>(pt)</sub> 3.4<sub>(pt)</sub>

実践を振り返って、成果は、自分の興味・関心や「なりたい自分」に基 づいて活動内容を考えることができていたこと、課題は活動を実行するた めに今何をするべきか考え計画的に行うことである。実践後も、学校や地 域の中でできる体験活動を重視したことで、自分の長所を生かした探究的 な学習を通して自己の成長を実感することができた。今後も、児童が興味 関心に応じた課題や活動を選択できる学習活動を意図的に設定していく。

分」に近づけるように、学習の進め方を工 総合的な学習の時間では、「なりたい自 夫したり選択したりしようとしている。 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準

### 実践事例 12>

## 「心の動き 大人になれなかった弟たちに…」 第1学年 盟田 **日** 小校

## シャ 単元の 目標

- (1) 事象や行為、心情を表す語句の量を増すとともに、語句の辞書的な意味と文脈上の意味との関係に注意して話や文章の中で使うことを通して語感 を磨き、語彙を豊かにすることができる。
- (2) 場面の展開や登場人物の相互関係、心情の変化などについて描写を基に捉えることができる。
- (3) 文章を読んで理解したことに基づいて、自分の考えを確かなものにし、他者と交流することで自分の考えを広げたり深めたりすることができる。
- (4) 言葉がもつ価値に気付くとともに、進んで読書をし、我が国の言語文化を大切にして、思いや考えを伝え合おうとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

#### 得の段階 肾

#### ة • <第1・2時>

<第3時>

- いなどについて、描写を基に捉える。
  - 見にしいて、 根拠を明確にして考える。

#### 【教師の役割】

- ・文学的文章の解釈方法を身に付けるた め、多様な方法を試す場を設定する。
- 生徒の解釈をコメント共有機能で集約 文章内容を整理できるようにする ک

#### 意見を共有し、自分の考えを確かなものにす る。 青の変化などに基づいて、 ・文章を読んで理 3

#### 【教師の役割】

- 学習教材を選択できるようにし、考えの根拠 を多様な視点から整理するよう指導する。
  - 振り返りを確認し、文章内容の理解度に応じ てフィードバックを行う。

## 探究の段階

#### ₹ **> 〈部4時〉**

- ・現代の生活と戦争とのつながりを考えるために、 した文章の解釈方法を活用して探究していく。
- 自分の考えを他者と交流することを通して、自分のも のの見方や考え方を広げる。

#### 【教師の役割】

**በ**ቘ፟፟፟

- ・現代にもつながる要素を整理するように助言する。
- ・多様な視点から考えるとき、中心人物の人物像や時代 背景を踏まえて現代と比較するように促す。

## 本単元でのICTの活用

- 共有機能
- ・スワイド機能

## [本単元で重視した学習活動]

# 学んだことの意義を実感する学び 🥸

するため、習得の段階で、心情の変化や人物像を解釈する多様 戦争に関連する作品の内容を自分事として捉えられるように な方法を示した。また、探究の段階で、現代の生活と比較する ことでものの見方や考え方を広げられるように工夫した。



は自分たちに もつながって 戦争の出来事 いるんだ。

# ☆ 本時:「智徳」の段階

全4時間) (第3時/ 本時の目標

- ・教師の役割 ●学習活動
- 題名に込められた意味について考える。 他者と交流することを通して自分の考えを確かなものにしようとする 文章を読んで理解したことに基づいて、

に、題名に表れている2つの意味を複数の着目する視点を基に 戦争に関連する内容の解釈や現在とのつながりを考えるため

本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評

考え、自分の考えを確かなものにしようとしている。

- りや出来事に着目し、心情の変化や言動の意味を踏ま 中心人物の人物像について、人物や場面設定、関わ
  - えて考える。
    - 活用する資料を選択できるようにする。
- 班活動で考えたことをまとめる。
- 共有機能を活用し、生徒の考えを共有し、他者参 照できるようにする。
- 理解した文学的文章の内容をワークシートへの記 述によって表現する。 0
- スライド機能を活用して評価基準を提示して説明 し、記入内容を確認できるようにする。

## 0

考える際、文学的な文章の解釈方法を学ぶ意義や現 これまで学習したことや本時で考えたことを踏まえ 目標の達成度を 代とのつながりについて考えるように促す。また、 自分の考えをまとめられるようにする。 **学習のまとめを書く。** 単元や本時の学習内容について、

# 自の事として考える 1

共有機能を活用し、他 者参照しながら考えを整 理している。 **3** 着目すべき学習の視点 を基に中心人物の人物像

について考えている。







# 4 生徒アンケートの結果

温量

4 件法で回答

3.54<sub>(pt)</sub> 3.78<sub>(pt)</sub> の意味などの描写の読み取りから物事への考えを広 ものの見方や考え方について、心情の変化や言動 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 げるために、粘り強く取り組もうとしている。 教科等の単元の評価規準

点 実践の振り返り 事後

戦争に関連する文章内容を現代とつなげることで、歴史的背景や当時の ることである。実践後、学んだことの意義を自覚させるような授業実践を 人物の思いを自分事と捉える生徒が増えた。課題は探究の時間の確保をす 行うことで、生徒が自分事として学習内容をつなげて考えるようになっ た。

### 実践事例 13>

## 「多様な方法で情報を集めよう」 第2学年 盟田 **日** 小校

## 会 単元の 目標

- (1) 意見と根拠、具体と抽象など、情報と情報との関係の様々な表し方を理解し使うことができる。
- (2) 目的や意図に応じて、社会生活の中から題材を決め、異なる立場や考えを想定しながら多様な方法で集めた材料を整理し、伝えたいことを明確にす ることができる。
- 言葉がもつ価値を認識するとともに、読書を生活に役立て、我が国の言語文化を大切にして、思いや考えを伝え合おうとする <u>e</u>

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

#### 得の段階 巡

## **〈郷1時〉**

- て、これまでに習得した内容を振り返る。 教師が提示したワークシートを通して、
  - ・情報と情報の関係について理解する。

#### 【教師の役割】

分からないところや疑問に感じたところ は、グループで協議しながら進めるよう 指導する。

## 〈第2~4時〉 ●

・職場体験を踏まえた職業ガイドを、グループ で作成する活動を通して、情報と情報の表し より適切な根拠の在り方を理解する。

#### 「教師の役割」

- 学校図書館指導員と連携し、図書資料や新 聞等、多様な資料を準備する。
- 情報を集める前後に、思考ツールを用いて 伝えたいことを整理できるようにする。 読み手の立場で推敲できるようにする。

## 探究の段階



これまでに習 得した情報と情報の表し方等を使って、リーフレット 自分が興味・関心がある職業について、

**友達が作成したリーフレットを読んで感想を伝え合い、** 自分の考えが伝わる内容になっているか評価する。

#### 【教師の役割】

**ቦቘ**�

- ・発表ノートのツールを用いて、相手の文章のよい
  - ところや感じたことを伝え合うよう促す。 習得した内容を活用できているかの視点で、個別 に支援する。

## 本単元での I C T の活用

- 共有機能 ・アンケート機能
- 共同編集機能 ・スライド機能
  - 検索機能 ・コメント機能
- 学習動画 デジタルノート

## [本単元で重視した学習活動]

習得の段階における深い学び 😭

推敲において、読み手の立場から、よい点や改善点等の 意見を伝え合ったり、自分の考えと友達の考えを比較した を知る。それにより、様々な考え方があることに気付くこ りすることで、自分の文章や表し方に対する他者の捉え方 とができるようにする。



たほうが伝わり やすいね。 この言葉を使っ この資料だと、

# ☆ 本時:「智徳」の段階

(第4時/全7時間) 本時の目標

●学習活動

で選んだ職業を、相手に分かりやすく伝えるために、

グループ うとする。

・教師の役割

手に分かりやすい文章にするために、読み手の立場を踏まえ 伝えたいことを明確にして、 てよりよい表現の仕方を工夫して考えようとしている。 多様な方法で情報を集め、 表す内容を工夫しよ

而規準

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

## 前時までの学習内容を振り返る。

ワークシートや**スライド機能**に蓄積されたこれまでの学習内容を振り返り、本時の学習内容の見通し をもてるようにする。

## 前時までに集めた情報を分類・整理する。 **3**

学校図書館にある資料や**検索機能**を使って収集した資料を基に伝えたいことを明確にし、職業ガイド の紙面に表す内容を検討するよう視点を示す。

# 紙面構成を考え、下書きを推敲し、紙面を作る。

0

- 共同編集機能を活用してグループで担当箇所を作い、読み手の立場から、よい点や改善点等の意見 成し、読み手の立場から、よい点や改善点等の意見 を伝え合うよう助言する。 他のグループからのアドバイス等を基に再考する
  - よう促したり、教師が指導したりする。

## 本時の振り返りを行う。

**3** 

本時までに学習した内容をまとめるよう促し、次 時からの探究の見通しをもてるようにする。

# 読み手の立場で錯誤

集めた資料から、伝えた いことを明確にし、紙面構

成を考えている。

◎ ものグラープをののアドバ イスを基に、よりよい表し方 や文章を再考している。

◆ 本時までに学習した内容 を振り返り、分かったこと 等をまとめている。







温量

事後



ことの必然性を、常にもてるようにする工夫をした。これにより、生徒が 「相手はどう捉えているのか。」と教師が投げ掛け、友達とやり取りする 自発的に意見を交換し、互いに資料の使い方を検討したり、文章を推敲し 4 件法で回答

たりするなど、表す内容を工夫する姿が見られた。

# 4 生徒アンケートの結果

集めた情報や伝えたいことを整理した り、相手に分かりやすい文章を考えたりして、学習した内容の活用方法を考えようと 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準 している。

3.22 3.43



協働的な学び自分に合った学び方

(1) 自主的・自発的な学び体験活動、課題選択、

### 実践事例 14>

## 「地方自治と私たち」 第3学年 なか **日** 小校

## 会 単元の 目標

- (1) 地方自治の基本的な考え方について理解する。その際、地方公共団体の政治の仕組み、住民の権利や義務について理解する。
- (2) 対立と合意、効率と公正、個人の尊重と法の支配、民主主義などに着目して、民主政治の推進と、公正な世論の形成や選挙など国民の政治参加と の関連について、対話的な活動を通じ、多面的・多角的に考察、構想し、表現する。
- (3) 民主政治と政治参加について、現代社会に見られる課題の解決に向けて自らの学習を振り返りながら粘り強く取り組み、主体的に社会に関わろう とする態度を養う。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 〈第1・2時〉

<第3時> 🔏 📭

今後、自分が住む地方自治体に起こり得る 課題について考え、グループで話し合う。

夏について理解する。

治に参加する方法を理解する。

#### 【教師の役割】

- スライド機能を活用し、意見を共有でき るようにする。
- 動画等の資料を活用し、国の政治と比較 しながら知識を習得できるようにする。

#### ・様々な自治体での事例を基に地方自治体がも て、統計資料などを基に調べまとめ、<mark>地方別</mark> タブレット型端末を使用して資料を収集、分 自分が住む地方自治体の財政の現状につい なの現状や課題についてまとめる。

**በ**#◊

## 探究の段階

# <第4~6時>(水)

- 自分が住む地方自治体が重点的に取り組んでいくべき 課題について考え、その根拠を資料にまとめる。
- 自分が住む地方自治体が抱える課題について資料を根 **直点的に取り組むべき課題について考え、自分が住む** 心に意見交換を行い、よりよいまちづくりに向けて、 1方自治体への提言を作成する。

#### 【教師の役割】

- ・具体的な資料を根拠に自分の考えを述べるように促
- す。
  ・各班が作成した資料を共有し、資料として活用しなが ら提言を作成するよう助言する。

## 本単元での I C T の活用

- 共有機能
- 学習動画
- 共同編集機能 ・スワイド機能
- 検索機能 コメソア機能

## [本単元で重視した学習活動]

自分が住む地方自治体の郷土資料や参考にな

析できるようにする。

[教師の役割]

るサイトを複数示す。

# 学んだことの意義を実感する学び 🥸

習得の段階で身に付けた知識を活用して、自分が住む自治 設定した。そして、学んだ知識を実社会の課題解決に結び付 け、地域の担い手として主体的に社会に関わろうとする態度 体の課題を分析し、意見交換、提言の作成を行う学習活動を の育成を目指した。



こんな課題があ ったのか。解決 していかなけれ ばならない。

# ☆ 本時:「茶光」の段階

(第5時/全6時間) 本時の目標

・教師の役割 ●学習活動

づくりに向けて、優先的に取り組むべき課題について自分の考えをまとめようとする。

よりよいまち 自分が住む自治体が抱える課題について資料を根拠に意見交換を行い、

## 発表班に分かれ、選択した課題について現状や今後 の展望、他の自治体の取組みについて発表する。

- の利便性等の課題についてスライド機能で作成し 育て、福祉)・観光資源、特産品 (ふるさと納税 による税の流出)・商業施設、企業の減少・交通 生徒が設定した人口減少・少子高齢化対策 た資料を基に発表できるようにする。
  - 優先順位についての意見交流を行う。
- どの課題を最 優先に取り組んでいくべきか話し合い、順位付けを 自分が住む自治体の現状を踏まえ、 行うことができるようにする。
- 同じ課題のグループに戻り、発表班で指摘されたこ とについて意見交流の内容を共有する。 0
  - 意見交流で得た新たな視点について調査を行った 班で共有できるようにする。
- よりよいまちづくりに向けて、自分が注む自治体が 憂先的に取り組むべき課題について考えをまとめる。

4

**共有機能**により他のグループの資料を参照しなが 自分の意見をまとめることができるようにする。

視点をもち、地域の担い手として自分にできることを主体的 自分が住む地方自治体のまちづくりについて、住民自治の に考え、表現しようとしている。

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

## 自然社会と問題の形式を

- ① 自分が住む自治体の課題に ついて、習得した知識や自分 で調べて作成した資料を根拠 に自分の意見を述べている。
- **② 優先順位についての**意 見交流を通して、視野を 広げ、課題を捉えようと している。
- 学習内容を振り返り、地 域の担い手として、最終的 な自分の考えをまとめ、 現しようとしている。









温量

事後

点 実践の振り返り

分な生徒も、班での対話の中で、既習内容を振り返ったり、話合いに参加 するために教師にもう一度内容を確認したりするなど、自然と習得内容の 自分が住む地方自治体で見られる課題を多様な視点で捉え、地域の課題 を解決するための改善策を提案する学習活動を設定したことで、学んだ知 識を実生活の問題として捉える生徒が増加した。習得の段階で定着が不十 再確認を行う様子が見られた。

# 点 生徒アンケートの結果

こ向けて、自らの学習を振り返りながら粘 現代社会で見られる様々な課題の解決 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 り強く取り組もうとしている 教科等の単元の評価規準

4 件法で回答

3.54<sub>(pt)</sub> 3.78<sub>(pt)</sub>



協働的な学び自分に合った学び方

(1) 自主的・自発的な学び体験活動、課題選択、

**学** 実感する学び 実感する学び

### 実践事例 15>

#### 「方程式」 第1学年 数评 **日** 小校

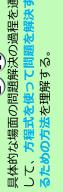
## 会単元の目標

- 一元一次方程式についての基礎的な概念や原理・法則などを理解するとともに、事象を数理的に捉えたり、数学的に解釈したり、数学的に表現・ 処理したりする技能を身に付ける。 (1)
- 文字を用いて数量の関係や法則などを考察することができる。 (5)
- 一元一次方程式について、数学的活動の楽しさや数学のよさを実感して粘り強く考え、数学を生活や学習に生かそうとする態度、問題解決の過程 を振り返って評価・改善しようとする態度を身に付ける。

# ☆ 4 つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

#### 得の段階 赐

### ・具体的な場面の問題解決の過程を通 <第8∼13時>



具体物の操作を基に視覚的に等式の性質を

の意味を理解し、

〈第1~7時〉

理解する。等式の性質を用いて<mark>方程式の解き</mark>

を理解する。 【教師の役割】

#### 【教師の役割】

教師が説明した問題解決の過程をクラ ウド上で共有し、いつでも参照できる ようにする。

> 自分の考えを友達に説明し、友達の考えと 比較する活動を通して、よりよい解決方法

既習事項と関連付けて考えるよう指導する。

自分の学習定着度に応じて、課題を選択で

きるようにする。

を考察するよう促す

場面に合った方程式を用いて解を求め ること、既習事項を使って考えること 等について指導する。

#### 鹀 探究の段

#### **%** 〈第 14・15 時〉

- て課題を設定する。課題の設定が難しい生徒には、教師が提示する うたこと等から、自分の興味・関心に応 課題の中から、興味・関心に応じて課題を選択する。 (教師が提示する課題例) ・本単元の学習で製
  - 単元導入で紹介したトイレットペーパーの回転数に関する問題の解決。 身の回りに関することで方程式を使って課題解決できそうな場面の作問 (生徒の疑問から設定した課題例)

**በ**ቘ፟፟፟

)小学校で出会った文章題について方程式を用いて解決

#### 【教師の役割】

- ・同じ課題を選択している生徒が恊働して取り組めるよう支援し、 活動を価値付ける。 ・習得すべき内容が身に付いていない場合は、個別に支援する。

## 本単元での I C T の活用

- ・アンケート機能 デジタル教科書
- ・撮影機能 ・スワイド機能

## [本単元で重視した学習活動]

# 習得の段階における深い学び 💽

いろいろな方程式の解き方を考える活動において、既習 事項を活用して計算方法を考えるよう促し、自分の考え方 と友達の考え方を比較し、能率的に解く方法を理解したり 説明したりすることができるようにする。



使えば、これ までと同じ考 え方だね! 等式の性質を

#### 2 P

# ☆ 本時:「智徳」の段階

(全 15 時間) (第6時/ 本時の目標 これまでに学習した内容を踏まえて、

解き方を考えようとする。

●学習活動

・教師の役割

方程式を解く過程を振り返って能率的に解く方法を考えたり 等式の性質を用いてよりよい方程式の解き方を考えたり、 しようとしている。 かっこを含む方程式や、小数を含む方程式の

の計

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

## 前時までの学習を振り返る。

本時の見通しをもて 前時までの学習内容を投影し、 るようにする

# 教師が提示する課題を、

- **師が提示する課題を、個人で考える。** 理解度に応じた課題を選択できるようにする。 分からないところや疑問点については、メモするよ
  - うに促す

## 自分の解き方や考え方をグループで共有する。 0

えている。

自分の解き方や考え方を、同じ課題を解いている友達と共有し、解き方や考え方を比較してよりよい解決方法を考えるよう促す。

## 全体で共有する。 本時を振り返り、

4

- アンケート機能を用いて、生徒の学習の定着度を把握するとともに、本時の学習内容で生徒が疑問に思ったことを共有できるようにする。
  - アンケートは毎時間実施し、次時以降の授業及び探究す る課題の設定に生かすことができるようにする。

## 

既習事項の考え方が使 えないか、これまでの学 習内容を確認しながら考

**3** 

#### Φ 本時を振り返り、理解 したことや、疑問に思っ たことを入力している。 よのよい解決が法の地貌 友達の考え方を聞い





4 件法で回答

点 実践の振り返り 事後

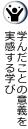
3.19<sub>(pt)</sub> 温量  $3.35_{(pt)}$ って、課題の解決方法を粘り強く考えた これまでに学習した方程式の内容を使 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 点 生徒アンケートの結果 取り組んだりしようとしている。 教科等の単元の評価規準 Ś

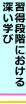
方的に教えられるのを待つのではなく、生徒が主体的に「どうしたらこの 既習事項を意識できるようにすることで、数学が苦手な生徒も見通しを 課題を解決できるのか。」を考え、「なぜ?どうして?」という問いが出て もって課題に取り組み、自分の考えを発表する姿が見られた。教師から・ くるようになった。



協働的な学び自分に合った学び方







### 実践事例 16>

## 「植物の分類」 第1学年 理科 中学校

## 会 単元の 目標

- 実験などに関する技能を身に付 植物の特徴と分類の仕方を理解するとともに、それらの観察、 (1) いろいろな植物の共通点と相違点に着目しながら、 けること。
- (2) 身近な植物についての観察、実験などを通して、いろいろな植物の共通点や相違点を見いだすとともに、植物を分類するための観点や基準を見い だして表現すること。
- (3) 植物の特徴と分類の仕方に関する事物・現象に進んで関わり、科学的に探究しようとする態度と生命を尊重する態度を養うこと。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 



植物を分類するための観点や基準を設定し、表

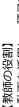
花を分解し観察することや、校庭の植物の

植物を特徴で分類するときに、

〈第1時~6時〉

体のつくりを観察することで、植物の体の つくりと働きを理解し、適切に分類する。

や図を使って分類し、表現する。



・植物の分類に関する資料を提示し、分類

【教師の役割】

校庭の植物に触れる機会を設定し、様々 **な感覚を使って観察できるようにする。** 

することに興味をもてるようにする。

動画を活用し、種子で殖えない植物のイメー これまでに学習した分類方法を、自分なりに **ジをもつことができるようにする。** 

表現し、共有できるようにする。



## <第9・10時>銭

探究の段階

・8つの植物の中で科学的な観点から一番魅力的だと思う 植物について、習得した植物の特徴や分類の仕方を活用 して自分の考えをまとめ、表現し、発表する。

#### 【教師の役割】

- ・身近にある特徴の違う8つの植物を提示し、選択で きるようにする。
  - ・「形」「働き」「殖え方」に着目し、既習事項を想起 できるように助言する。
    - 必要に応じて、他の生徒のスライドを参照したり、 アドバイスし合ったりできるようにする。

## 本単元での I C T の活用

- 学習動画 ・デジタル教科書
- 共有機能 ・アンケート機能
- 共同編集機能 ・スライド機能
- , 検索機能

## [本単元で重視した学習活動]

# 体験活動、課題選択、自主的・自発的な学び 🚱

植物の魅力について、既習事項を基に説明する学習活動を設定 単元を通して「一番魅力的だと思う植物は何か」という問い 伴って理解できるようにする。そして、探究の段階で選択した を設定する。また、校庭の植物に触れる機会を設定し、実感を 自分が調べた内容を他の生徒に発表する意欲を高める。



(第9時/全10時間) 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

既習事項を基に植物の「体のつくり」

「働き」「殖え方」などに着目し、植物の特徴をまとめようとする。

自分なりに一番魅力的だと思う植物を選び、

どの植物が一番魅力的だと思うか、既習事項を基に自分の考 えを話し合ったり、よりよくまとめようとしたりしている。

本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評

## 前時までの学習を振り返る。

- 花の役割を想起し、植物には生きるためのつくりや 仲間を殖やすためのつくりがあることを確認する。
- どの植物が魅力的か、グループで話し合う。
- 生徒に身近で特徴の違う植物を複数提示し、選べ るようにする。

**3** 

- 単に好きな植物ではなく、既習事項を基に選択で きように、「体のつくり」「働き」「殖え方」に着目 できるように助言する。
- 植物の特徴や魅力を話し合ったり、まとめたりする。 同じ植物を選んだ生徒同士でグループを組み直し、 0
- 必要に応じて共有機能を使って他の生徒のスラ イドを参照したり、アドバイスし合ったりできるよ 植物の特徴や魅力をスライド機能を使ってまと うに促す。
- 既習事項を基に着目していることを価値付ける。 次時の見通しをもつ。 数名の中間発表を聞き、 4

# 月の(フラ)-1 グラッフ・リー ~ ほの値がが魅力的的42~

どの植物が一番魅力的 か、既習事項を用いて検

討している。

同じ植物を選んだ生徒同 士でスライドを参照したり 話し合ったりしている。

中間発表を聞き、次時 の自分の発表のイメージ をもっている。 **4** 





4 件法で回答

# 点 生徒アンケートの結果

3.01<sub>(pt)</sub>

点 実践の振り返り

について、授業で習ったことを基に、日常 生活にもあてはまることがないか考えよ うとしている。 植物の体の共通点や相違点、分類の仕方 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準

2.59<sub>(pt)</sub>

ワクワク感が高まった。また、単元を通した問いにより、生徒が植物の魅 力について、既習事項を基に主体的にまとめることができた。今後も、探 教科書等の植物調べで留まることなく、校庭の植物に実際に触れて観察 したり、「Flo-1 グランプリ」という発表形式にしたりしたことで、生徒の 究の動機付けや既習事項をまとめる時間を大切にした授業づくりを行う。



37

### 実践事例 17>

## 歌唱表現を創意工夫して歌おう 第2学年 叫溯 **日** 小校

## 

- (1) 「予感」の曲想と音楽の構造や歌詞の内容及び曲の背景などとの関わりについて理解するとともに、創意工夫を生かした表現で「予感」を歌うため に必要な発声、言葉の発音、身体の使い方などの技能を身に付ける。
- .2) 音の高低や重なり方、強弱や速度の変化などを知覚し、それらの働きが生み出す特質や雰囲気を感受しながら、知覚したことと感受したこととの関 わりについて考え、思いや意図をもって歌唱表現を創意工夫する。
- (3) 「予感」の曲想と音楽の構造や歌詞の内容及び曲の背景との関わりに関心をもち、音楽活動を楽しみながら主体的・協働的に歌唱の学習活動に取 り飾む。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなく題材のデザイン

## 習得の段階

#### したのかという視点から「予感」にふ 能を身に付ける。 ・作曲者がどのように詞を解釈し、 さわしい歌唱表現を考え、 <第3時> (第3時> るために必要

合唱や歌詞の内容に対する理解を深める活動

<第1・2時>

置わりにしい

<mark>わり</mark>を理解したりする。

て理解したり、歌詞の背景を知り<mark>歌詞の内</mark>



- ・共同編集機能を使用し、互いの思い や意図を共有できるようにする。
- 録音・録画機能を使用し、客観的に 自分の技能を振り返ることができる ようにする。

共有し、歌詞の理解を深めることができるよ

事前に歌詞の背景となった話をクラウド上で

生徒の合唱を録音し、曲想と音楽の構造との関

【教師の役割】

わりを実感を伴って理解できるようにする。

## 探究の段階



- てどのような歌唱表現をしたいかを考え、クラス全体でテ 歌詞の内容と曲想の変化との関わりをもとに、クラスとし 一マを設定し、共通理解を図る。
  - するとともに、歌唱表現に関わる新たな知識や技能を得たり 現するために必要な技能を活用 生かしたりして演奏する。 これまでに習得した歌唱

**በ**ቘ፟፟

りを一覧にまとめ、いつでも確認できるように掲示する。

【教師の役割】

これまでの生徒の発言等を基に、曲想と音楽の構造との関わ 模範演奏との比較や前時での演奏との比較など、自分たちの

現状を把握した上で、テーマを設定できるよう支援する。

## 本題材でのICTの活用

- ・アンケート機能 共同編集機能
- ・撮影機能

共有機能

## [本題材重視した学習活動]

# 習得の段階における深い学び 🛂

曲にふさわしい歌唱表現を考え、必要な技能を教師の指導や る。また、習得したことを活用して演奏したり具体的に言葉で 表現したりする活動を通して、習得した内容を自覚できるよう 自分たちで試行錯誤しながら身に付けることができるようにす にする。



ここはもっと 弱く歌った方 がいいかな?

Y

実感する学び学んだことの意義を

#### 2 P

# 人・本時:「強律」の段階

6時間) ₩ (第3時) 本時の目標

● 学習活動

・教師の役割

曲想と音楽の構造や歌詞の内容及び曲の背景との関わりに関心を もち、自分の考えを表現したり繰り返し練習したり、 しみながら学習活動に取り組もうとしている。

にぶみわ

「予感」

作曲者がどのように詞を解釈し作曲したのかという視点から、

い歌唱表現を考えて歌おうとする。

の記

に取り組む態

「主体的に学習(

**前時までの学習を振り返る。** 歌詞の内容と曲想の変化がどのように関わってい るかを全体で確認し、本時の学習の見通しをもてる ようにする。

## 歌唱表現を考える。

- 作曲者の思いや、曲想と音楽の構造や歌詞の内容などとの関わりなどから、自分の考えをまとめるよう助言する。
  - 共同編集機能で自分と友達の考えを比較するよう

# 0

- 歌唱表現するために必要な技能を身に付ける。 撮影機能を用いて、自分たちが考えた歌唱表現で 演奏できているか確認し、互いにアドバイスをする 演奏できているか確認し、 よう助言する。 学習した内容を自分の言
  - した内容を自分の言葉でまとめるよう促す。

## 4

本時の振り返りを行う。 本時までに習得した内容等を共有機能を使って確認し、それらを活用して自分たちのクラスではどのような合唱をしたいか考えるよう促す。

# 聴いて。感じて。表現する作曲者の思い

工夫した にと が 前 調 の たことを楽譜等に書き込 み、まとめている。

自分の考えと友達の考 えとを比較し、よりよい 歌唱表現の方法を考えて

**3** 

これまで習得した内容 を自覚し、探究の見通し をもとうとしている。 4









## 生徒アンケートの結果

教科等の題材の評価規準

温量

点 実践の振り返り

事後

4 件法で回答

3.54<sub>(pt)</sub> 3.78<sub>(pt)</sub> 題解決方法を粘り強く考えたり、取り組んだり これまでに学習した合唱の内容を使って、 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問

よりよ 単元の始めに探究のゴールイメージを生徒と共有したことで、生徒が習 また、 の題材でも、本題材での学習の進め方を意識して学習に取り組み、 得の段階で目的意識をもって歌唱表現に取り組む姿が見られた。 い歌唱表現を考えようとしている姿が多く見られた。

#### 協働的な学び自分に合った学び方

しようとしている

## 実践事例 18>

# 「パッケーツら魅力を伝える~い当地下リンクのパッケーツドザイン~」 第3学年 兼術 **日** 小校

## 

- 全体のイメージで捉えることを理解する。意図に応じて表現方法を創意工 (1) 形などの性質及びそれらが感情にもたらす効果や、造形的な特徴などを基に、
- パッケージの調和のとれた洗練された美しさなどを感じ取り、作者の心情や表現の意図と創造的な工夫について考えるなどして、美意識を高め、見方や感 ` 夫して、制作の順序などを総合的に考えながら、見通しをもって創造的に表す。 (2) 伝える相手や目的などから主題を生み出し、伝達の効果と美しさなどとの調和を総合的に考え、地域の魅力を伝えるパッケージデザインの構想を練る。 じ方を深める。
- 美術の創造活動の喜びを味わい、地域の魅力を伝えるパッケージデザインを、伝える相手や目的などを基に表現したり鑑賞したりする学習活動に主体的 に取り組もうとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなく題材のデザイン

## 習得の段階

# 缶飲料のパッケージデザインの鑑賞を通し

#### 自分で選んだパッケージの工夫を調べ、班で発 表し合う活動を通して、表現の意図や工夫につ いて見方や感じ方を深め、パッケー イメージで捉えることを理解する。 〈第2時〉(♪) (ト゚)

#### [教師の役割]

コンセプトやターゲットに沿ったデザイン

について理解する。

の工夫について考える

でそれらかもたらす効果

実物のパッケージや関連書籍などを用意して 既習事項を基に新しく学んだことをまとめる 必要に応じて見られるコーナーを設置する。 ワークシートを用意する。



## 〈親3~7時〉

探究の段階

て、デザインを練り直し、形などの性質やそれらがもた ザインを考える。他者の視点からのアドバイスを踏まえ らす効果を生かして全体のイメージで捉えコンセプトが 都道府県の魅力を伝えるご当地ドリンクのパッケージデ 伝わるよう工夫する。

#### 【教師の役割】

- 目的に応 生徒のコンセプトー覧を壁に大きく掲示し、
- じて他者の意見を聞くことができるよう支援する。 ・習得の段階で学んだことをホワイトボードに示し、対 話スペースに設置し、協働的な学びを促す。

自分に合った学び方、協働的な学び🙏 端末や本、他者の意見を聞くなど目的に合った学び方を選 「知りたい」、「話したい」と思ったタイニングで、自分 る。学習の進め方も、自分の課題に応じて、タブレット型 事として調べたり対話したりできる学習環境の設定をす 択し、課題解決の手だてを自分で決める。 [本題材で重視した学習活動]

#### するにはど 地域の魅力 があふれる アサイソに うしようか

## ・アンケート機能 ・スライド機能

本題材での I C T の活用

これまでに学習した、形や色彩、書体に

ついての学習内容を掲示する。

身近なパッケージで使われている表現の 工夫を、スライド機能を使って示す。

【教師の役割】

(第4時/全7時間) 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

形などを工夫して地域の魅力を伝えるパッケージ デザインの構想を練り直そうとする。 コンセプトやターゲットを基に、

## 価規準 配の 本時の「主体的に学習に取り組む態度」

練り、意図に応じて創意工夫し見通しをもって、恊働しなが 形などが感情にもたらす効果などを総合的に考えて構想を らよりよい改善策を考えようとしている。

# 倒り危い 1 教師が作成したパッケージを鑑賞し、どうすれば 自分の作品が、より伝わるデザインになるかを考え

例示したパッケージを鑑賞する。

友達の作品に対して、よい ところや改善点等を記入し **2** 「いのドザインだし?」 **702**°

ンになっているか、レーダーチャートを用いて自分

の考えを記入できるようにする。

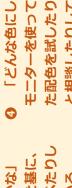
友達の作品に対して、コンセプトが伝わるデザイ

レーダーチャートを用いて分析する。

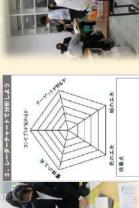
るよう促す。

実物を見たり、調べたりし 友達のアドバイスを基に、 ◎ 「色を変えようかな」

モニターを使って、考え た配色を試したり、友達 ○ 「どんな色にしよう」



間の記の『『グックーツの議中









## て改善策を考えている。

教科等の題材の評価規準

点 生徒アンケートの結果

を使っての検索や試作、対話などから、自分の目的

合った学び方でデザインを練り直すよう促す。

実物のパッケージや掲示物、検索機能や描画機能

自分に合った学び方でデザインを練り直す。

**3** 

対話する相手を決め、レーダーチャートを用いて他

者からアドバイスし合うよう支援する。

自分の目的に合った友達のコンセプト等を選び、

友達等との対話を通して改善策を考える。

0

事後

温量

点 実践の振り返り

4 件法で回答

3.56<sub>(pt)</sub> 3.5(pt) め方を考え、他の人や先生と学習を進めよ 美術の授業では、自分に合った学習の進 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問

充実させることで、自身の学習の定着度や目的にあった学び方を的確に選 たい」「話したい」と思うタイミングで、既習事項を活用しながら友達と自 発的に学習を進める姿が見られた。今後は毎時間の振り返りや自己評価を 自己の目的に合った学び方でデザインを練り直すために、生徒が「知り 択できるよう授業改善をしていく。

## 協働的な学び

学 実感する学び 実感する学び

うとしている。

## 第3学年 保健体育 **日** 小校

## 会 単元の 目標

- (1) 勝敗を競う楽しさや喜びを味わい、技術の名称や行い方、体力の高め方、運動観察の方法などを理解するとともに、作戦に応じた技能で仲間と連 携しゲームを展開することができるようにする。役割に応じたボール操作や安定した用具の操作と連携した動きによって空いた空間をめぐる攻防が できるようにする。
  - (2) 攻防などの自己やチームの課題を発見し、合理的な解決に向けて運動の取り組み方を工夫するとともに、自己や仲間に考えたことを他者に伝える ことができるようにする。
- (3) 球技 (ネット型) に自主的に取り組むとともに、フェアなプレイを大切にしようとすること、作戦などについての話合いに貢献しようとするこ と、互いに助け合い教え合おうとすることなどや、健康・安全を確保することができる。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

#### 得の段階 煕

## <第1・2時>

- こついて理解し、タブレット型 端末の操作方法を確認する。
- 試しのゲームを通して、生涯スポーツにつながる して全員が楽しむことができる意義を理解する。

#### 【教師の役割】

ボール操作に課題がある場合は、簡易なルール ・運動観察の方法が理解できるよう、モデルチ で基本的なボール操作に慣れるようにする。

ムを用いて説明する。

- 本題材でのICTの活用
- 表計算ソフト
- ・学習動画
- ・アンケート機能

## <部3~7時>

- 見し、合理的な解決に向 自己やチームのボール操作の成功率についてタブレ けて練習方法等を工夫する。 ット型端末を用いて誤
  - ネット型のゲームが楽しいと感じる場面や楽しくない と感じる場面にはどのような時があるかを振り返る。

#### 【教師の役割】

- ボール操作に課題がある生徒には個別に指導・ 助言する。
- 自己やチームの課題を解決するために、データ のグラフや数値を活用できるようにする。

#### 3 3 〈第8~10時〉

探究の段階

#### 仲間とともに自己に合った球技(ネット型)を 性別等の違いを踏まえて、 楽しむための活動方法や調整の仕方を見付け 体力や技能の程度、

チーム全員が違いを超えて、ゲームに楽しく取

 $\bigcap$ 

#### 【教師の役割】

- ・ルール・ネットの高さ・用具等の工夫につい
- ・生徒の健康観察や施設・用具の安全面等の確 て、チーム間で合意形成を図るよう促す。
  - 認及び確保をする。

# 自分に合った学び方、協働的な学び 🙏 [本単元で重視した学習活動]

**一ムの修正に合意しようとすることなどが必要であることを** 自分に合ったゲームの楽しみ方を選択できるようにするこ る。仲間とともにゲームを楽しむためには、練習の仕方やゲ とで学習を「自分事」として捉えることができるようにす 理解し、学習活動に参加しやすい環境を設定する。



みんな楽しくゲ ームするために キャッチ1回は OK にしようよ。

# 人・本時:「強律」の段階

(第6時/全10時間) 本時の目標

- ●学習活動
- ・教師の役割
- 自己やチームの課題の合理的な解決に向けて、自己や仲間の考えたことを他者に 伝えることができる。

チームの作戦などについて積

極的に意見を出し、話合いに貢献しようとしている。

チームに関する課題提起や、

価規準

を記る

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

作戦などについての話合いに貢献しようとする。

## 本時の見通しをもつ。 前時までを振り返り、

- 前時までの学習内容及び本時の目標を全体で確認 するとともに生徒の健康状態を把握する。
- ゲーム①を行う。(課題を発見する) **3**
- ボール操作に課題がある生徒には個別に助言する。
- 0
- **チームで練習を行う。(課題を解決する)** 自己やチームの課題を改善するために、**表計算ソフト**を使ってデータのグラフや数値を活用できるようにする。
- ボール操作に課題がある生徒には個別に助言する。 (課題が解決できたか確認する) ゲーム②を行う。 4
- 0
- **本時の振り返りを行う。** 「楽しいと感じる場面」や「楽しくないと感じる 場面」にはどのような時があるか振り返ることができるようにするために**アンケート機能**を活用する。

## 少一人的的事员 **第一人**医學就

② ゲーム①を行い、自己 やチームの課題を発見し

ている。

- ❸ ゲーム①から新たな課題 に気付き、新たな練習を行
- 課題解決の練習を踏ま スト、ゲーム②で確認し **700**

ダームを選りながし 一郎一ル







事後

温量

実践の振り返り Ö

間と合意形成を図りながら、合理的に課題を解決・確認できるようにした 自己やチームの課題を客観的に捉えられるように、タブレット型端末を 活用して課題を発見できるようにしたことで、必要感をもってゲームに取 り組むことができた。また、練習の仕方やゲームのルール等について、仲 ことで、ネット型を楽しむための活動方法や調整の仕方を見付け、主体的 に学習に取り組む姿が見られた。その姿勢が共生を大切にした探究につな 4 件法で回答

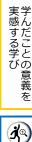
# 点 生徒アンケートの結果

を基に仲間の課題を指摘するなど自主的 自己やチームの課題解決に向け、データ に教え合いながら取り組もうとしている。 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準

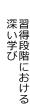
3.66<sub>(pt)</sub> 3.68<sub>(pt)</sub>



協働的な学び







### 実践事例 20>

## 「学校周辺に必要な信号機のプログラムを制作しよう」 第3学年 (技術分野) 中学校 技術·家庭

## **点題材の目標**

- 安全・適切なプログラムの制作、動作 (1) 生活や社会で利用されている情報の技術についての科学的な原理・法則や基礎的な技術の仕組みを理解し、 の確認及びデバック等ができる技能を身に付ける。
- (2) 生活や社会の中から、情報に関わる問題を見いだして、必要な機能をもつコンテンツのプログラムや計測・制御システムの設計・製作などの課題 を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、表現するなどして課題を解決する力を身に付ける。
- (3) よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、適切かつ誠実に技術をエ夫し創造しようとする実践的な態度を身に付ける。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなく題材のデザイン

## 習得の段階

## 〈第3・4時〉 ● 6

・地域における様々な状況を想定した信号機の プログラムを制作する活動を通して、制作し たプログラムを他者と相互評価して、 景適化していく資質・能力を育てる。



地域の施設や利用者等を設定し生徒が「自分

【教師の役割】

びデバック等ができるよ

仕組みを理解しながら、プログラムの は組みを理解しながら、プログラムの

信号機のプログラムを通して、生活や社 会で利用されている計測・制御システムの

〈第1・2時〉

他者のプログラムを参照しやすいように共有

アプリを活用できるようにする

事」として取り組めるようにする。

その結果を視覚的に示すことができる教

材を用いて、制作から改良まで見通し

をもつことができるようにする。

・Web アプリによるプログラムの制作と

【教師の役割】 うにする。

### までに習得した実現したいプログラムの制作とデバッ 学校周辺の交通状況等を整理し、課題を設定する。 〈第5~7時〉(分)

により

쨀

探究の段

## そして最適化した信号機を制作する。 【教師の役割】

- これまで制作してきたプログラムやデバック後のプロ グラムなど学習してきたことを、掲示物や Web 掲示 板等を利用して共有・支援する。
- 見付けた地域の交通状況における課題を共有するとと もに、課題を見付けられない生徒への支援をする。

## 本題材でのICTの活用

- 共有機能 ・カメラ機能
- ・
  お
  図
  ア
  プ
  し ・アンケート機能
- ・コメソア蒸能 検索機能
  - 電子黒板(授業スライド)
- ・プログラムミング Web アプリ

## [本題材で重視した学習活動]

# 自分に合った学び方、協働的な学び 🐼

信号機のプログラム制作活動を通して、思いや意図を共有しな る。振り返り等で自身の学びを評価し、学習を調整する機会を設 定し、自分に合った学び方を見付けることができるようにする。 がらプログラムを最適化し、他者との協働的な学びを価値付け



## 深い学び習得段階における

# 今 本時:「強律」の段階

(第4時/全7時間) 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

そのプログラムを最適化しようとする。 条件によって違うプログラムを作成し、

## の評 本時の「主体的に学習に取り組む態度」

制作に取り組み、互いのプログラムを相互評価しながら最適 信号機モデルの 信号機を利用する人の視点をもちながら、 化しようとしている。

## 前時までに学習したことを振り返りながら、本時に 取り組む課題を捉える。

ーチャート等を確認し、本時の見通しをもつことが これまでのプログラミングで、考えたことやフロ できるようにする。

## 交通状況等を踏まえた信号機モデルを制作する。 **3**

**3** 

地域の一員として交通安全の視点をもたせ、持続 可能かつ安全な信号機をプログラムミング Web ア プリで制作できるようにする。

## 制作したプログラムを他者と相互評価し、信号機モ デルを最適化していく。 0

教師と生徒、生徒相互で工夫した点や改善点等を 伝え合う場面を設定する。

## 本時及びこれまでの学習を振り返る。 4

本時までに習得したプログラミングの技能、最適 化の視点等を整理し、プログラミングの技能が習 得できているかを自己評価できるようにする。

### ⑤ 制作したプログラムや最適 信号機を利用する人の視点 (6) 制作した信号機モデルのプ ログラムを相互評価しながら 最適化しようとしている。 をもちながら信号機モデルを 制作しようとしている。

代の視点を整理し、プログラ ミングの技能が習得できてい るかを自己評価している。

同の織でもる形の句は

プログラミングで意思





# 点 生徒アンケートの結果

温

事後

齢者がゆっくり渡れる」「夜間はボタン式でもよい」等、利用する人の立場 地図アプリを活用して、安心・安全な信号機について「点滅が長いと高 3.4<sub>(pt)</sub>

4 件法で回答

会実践の振り返り

3.63<sub>(pt)</sub> いくために、粘り猫<アイディアを出したり、プログ 表したい作品について、よりよい信号機に変えて ラムを組み直したりしようとしている。

「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問

教科等の単元の評価規準

で考えた個人の考えを、友達と自然発生的に交流していた。身の回りの事 象と題材を関連付けたことで、生徒が課題を「自分事」として捉えること ができ、「必要感」をもって学習に取り組む姿が見られた。

## **[Work Experience]** 第2学年 外国語 **日** 小校

## 会 単元の 目標

職場体験を通じて学んだことを ALT に英語を使って伝えることを通して、<mark>英語が伝わる喜びや外国語を学ぶ意義を実感するために、職場体験で体</mark> 験したこと、考えたこと、その経験から学んだことを整理し、簡単な語句や文を用いてまとまりのある内容をスピーチしたり、級友のスピーチを聞 いて要点を聞き取ったりすることができる。

# ☆ 4 つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなぐ単元のデザイン

## 習得の段階

## 〈第4~6時〉

## ・教科書の本文を読み、概要を捉える。

本文の内容に関して理解した内容を別 の人に語ることを通して、既習の英調 現しの理解を深める。

その場面における適切な表現を英語で説

習得した文構造を生徒の生活場面(何か

〈郷1~3時〉

の使い方や物事の様子など)を想定し、



#### 【教師の役割】

習得させたい文法事項を生徒の前で何度 も繰り返し使ったり、使う場面を想定し

【教師の役割】

スライド機能を用いて様々な場面を提示 し、生徒が提示された場面に応じた適切

ようにする。

な表現を英語で説明できるようにする。

てやり取りしたりする中で、定着できる

- 生徒が音読に自信をもって取り組 むことができるよう、様々な音読 の方法を用いて、繰り返し練習で きるようにする。
- 教科書の内容について、Q&A形式でやり取りを行い、概要を捉え ることができるようにする。

## 〈第7~10時〉 🔦 💽

鹀

探究の段

- 職場体験に関するスピーチを完成させるために、既習事項 を活用して、発表相手であるALTを意識した英語表現を
- てイラストや写真を加えながら、自分のパフォーマンスを 友達やALTに分かりやすいように、スライド機能を用い 高める工夫をする。
- 個人練習→ペア練習→個人練習→小集団練習→個人練習を 通して、相互のフィードバックを繰り返すことでスピーチ 発表のフベルを上げていく。

#### 【教師の役割】

- ・発表本番に向けての練習において、生徒の学習進度に合わ せ、生徒のスピーチの完成度を高められるよう支援する。
- ワークシートを工夫し、相互のフィードバックを個人の学 びの調整につながるよう促す。

## 本単元での I CTの活用

- デジタル教科書
- スライド機能
- ·検索機能

## [本単元で重視した学習活動]

# 学んだことの意義を実感する学び 🥎

相手を意識した発表をするために、個人での振り返り、ペアでの練 クを記入したワークシート「お土産」をもらい、発表の質が上がるよ うにする。発表の質を向上させることで、A L T に英語で伝える喜び 習、小集団での練習を通して、聞いてもらった人からのフィードバッ を実感できるようにする。



# 人 本時:「探究」の段階

(第9時/全10時間) 本時の目標

●学習活動

・教師の役割

リハーサルを繰り返す中

発表の工夫(発声・態度・提示資料)をし、発表に向けた 練習の中で、友達からもらったアドバイスをメモし、ALT への発表方法を改善し、話そうとしている。

配の

本時の「主体的に学習に取り組む態度」

# 前時までの学習を振り返り、めあてを設定する。

で、自分のパフォーマンスを自他で評価し、よりよくしようとする。

職場体験についてALTに伝えるための発表に向けて、

- 英語で挨拶をし、簡単な日常会話や英語の歌を歌 て授業の雰囲気づくりをする。
- 発表に向けてのリハーサルを行う。
- 用意した発表原稿、スライド機能を用 いて、個人で発表の練習を行う。 個人練習1
  - 隣同士で発表し合い、良い点・改善す べき点を確認する。 ペア練習
- 代表生徒にスピーチのモデルになってもらい、みんなで一緒にレベルアップ するために必要なポイントを確認す モデル発表
- ペア練習でのアドバイスを振り返り、 個人練習 2
  - 4 人程度のグループで発表をする。 もう一度練習をする。 グループ練習
- 本時の取組の価値付けと本番に向けて全体へのア ドバイスを行う。

本時のまとめをする。

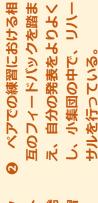
0

0 友達からのフィードバッ クを記入したワークシート の「お土産」を確認し、発 表の質を意識した個人練習 をしている。

ペアでの発表練習を通し て、発表相手のALTを意 識し、分かりやすく発表で きているか相互にフィード バックを行っている。

**3** 

は種かる「お台庫」なものってしょうアップ







## 事後

温量

点 実践の振り返り

# 点 生徒アンケートの結果

3.54<sub>(pt)</sub> 学習したことを用いて、英語で自分のこ 「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の単元の評価規準

4 件法で回答

3.78<sub>(pt)</sub>

も、生徒が自分事として学習をし、英語表現を実生活で使えるようにする ために、生徒の実生活とのつながりを想定し、習得した内容を定着、活用 サルをし、毎回アドバイスをし合ったことで、自信をもって英語で表現し 友達やALTに英語で自分のことや体験を伝えるために、何度もリハー たり、相手に伝えたりすることができるようになった生徒が増えた。 できる単元のデザインや授業展開をしていく

とを表現しようとしている。

### 実践事例 22>

## 「音楽祭を通してよりよい学校生活をつくろう」 第1学年 特別活動 **日** 小校

## 会題材の目標

- 合意形成のための手順や活動の方法を身 (1) 学級や学校の生活上の諸問題を話し合って解決することや他者と協働して取り組むことの大切さを理解し、
- 学級や学校生活をよりよくするための課題を見いだし、解決するために話し合い、多様な意見を生かして合意形成を図り、協働して実践できる。 生活の諸問題上の解決や、協働し実践する活動を通して身に付けたことを生かし、学級や学校における人間関係をよりよく形成し、他者と協働しな  $\overline{\Omega}$ 
  - がら日常生活の向上を図ろうとする。

# ★4つの学習活動を踏まえた習得と探究をつなく題材のデザイン

卒業式等

쨀

得の段

煕

8

# <del>哲楽祭</del> 体育祭

**计校** 

\*本研究では、特別活動における自主的、実践的な活動を通して知識及び技能を体得することを「習得」と捉えた。

## 探究の段階

#### 役割を自覚しながら協力し合う ・クラス目標を達成するために、 て実践し、取組を改善する。 〈第3~5時〉

互いのよさを生かし、これまで クラス目標を達成するために、 の成果を発揮する。

> クラス目標を達成するために必要な取 組を話し合い、仲間の考えを尊重しな

がら台湾形成を図る。

メーツしん、クラス画

との意味を理解し、音楽祭の成功をイ

音楽祭に向けたクラス目

体育祭に

向けて

探兆

<第1・2時>

事前 Web アンケートを実 【教師の役割】

#### し、学んだことをこれからの生 活にどのように生かすかを考え **ろカすることの大切さを理解** (第6時>例 № | ※| ・仲間と協力し、 【教師の役割】 **ቦ**ቘ∜

学校行事に

白けて探究

卒業式等の

卒業式等の 通して習得 学校行事を

り、音楽祭アンケートの結果 を提示したりして振り返りの

参考となるようにする。

音楽祭当日の動画を流した

#### 施し、パートの課題を明確 にして取組を考えることが できるようにする。

生徒主体で必要に応じて声掛けを

【教師の役割】

本育祭を

学級や学校における生活づくりへの参画

通して

習得

事前 Web アンケートの結果を話 合いに活用できるようにする。

<del>9</del>2°

## 自主的・自発的な学び 🚱 課題選択、 体験活動、

[本題材で重視した学習活動]

学年委員と音楽祭実行委員を中心に司会進行しながらクラス目標 体育祭に向けたクラス目標や取組を振り返り、音楽祭に向けて を決める。生徒主体で取組を改善するとともに、集団への所属感 や連帯感を深めるようにする。

# 体育祭で学んだ ことを生かして 音楽祭を成功さ

せたい。

## 本題材での I C T の活用

- 共有機能 ・アンケート機能
- コメント機能 ・スライド機能
- ・撮影機能

## 深い学び。習得段階における

# 本時の「主体的に学習に取り組む態度」の評価規準

・体育祭に向けたクラス目標や取組を振り返り、音楽祭に生かそうとする。

・一人一人の考えを尊重しながら話合い活動を円滑に進めようとする。

・音楽祭の成功をイメージしてクラス目標を考えようとする。

のもスなアップデート

音楽祭の成功をイメージして考え、話し 音楽祭のクラス目標を立てることの意味を理解し、 体育祭を振り返り、

・教師の役割

●学習活動

(第1時/全6時間)

本時の目標

4 本時:「探究」の段階

合い、クラス目標を決めることができる。 年度当初のクラス目標を踏まえ、

## 学校行事(体育祭)を振り返る。

撮影機能やアンケート機能を使って体育祭で学級 や自分が学んだことや成長したことを確認する。

### 学級会の議題を確認する。

**⟨**\ 学年委員と音楽祭実行委員が司会進行を行い、 回の学級会の議題を共有する。

0

音楽祭のクラス **音楽祭のクラス目標を考える。** 年度当初のクラス目標を踏まえ、 目標を考え、意見を出し合う。

進めている。

折り合いを付け、音楽祭のクラス目標を全員で合 意形成する。

## 合意形成したクラス目標を確認する。 4

クラスで話し合って決めた音楽祭のクラス目標を 確認し、この目標を達成するために、自分たちで取 り組むことについて考える。

## 本時を振り返る。

0

アンケート機能を使って自己評価を行う。

#### 互いの意見を認め合いなが ら、音楽祭に向けたクラス ⑤ 体育祭の経験を生かし、 目標を考えている。 9 学年委員と音楽祭実行 委員の司会進行で、生徒 主体で自発的に話合いを









生徒アンケートの結果

「主体的に学習に取り組む態度」に関する質問 教科等の題材の評価規準

4 件法で回答

3.46<sub>(pt)</sub> 2.92<sub>(pt)</sub> 改善したり、学んだことを学校生活に生か 学校行事に向けたクラス目標の達成に 向けて、クラスの仲間と協力してよりよく そうとしたりしようとしている。

## 実践の振り返り Ö

事後

事部

む中での話合い活動、音楽祭本番を通して、集団への所属感や連帯感を深 音楽祭に向けたクラス目標を決める学級会や目標達成に向けて取り組 めることができた。今後は、より主体性を高めるために、よりよい合意形 成の方法や意見を分類・整理する手段について、生徒主体の話合いの中で 適切に支援や助言をすることができるようにしていく。



協働的な学び自分に合った学び方

#### 講師資料

#### 主体的に学習に取り組む子供をどう育てるか

東京大学名誉教授/帝京大学中学校・高等学校 校長 市川 伸一

#### 「主体的に学習に取り組む」とは 1

2017年の学習指導要領の改訂で、「主体的・対話的で深い学び」というのは、学校教育に最も大きな 影響を与えたキーフレーズではないだろうか。中でも「主体的な学び」というのは、それに近い用語で ある、「自律的な学び」「学習の自己調整」などと相まって今でも大きな関心を集めている。しかし、「主 体的」という日常的にも使われる語が、どういう意味なのかについては、いろいろな解釈があるようだ。 もともと中教審や文部科学省は、「主体的な学び」をどのような意味で使っているのだろうか。 2016 年 12月の中教審答申には、次のような一節がある。

学ぶことに興味や関心を持ち、自己のキャリア形成の方向性と関連付けながら、見通しを持って粘り 強く取り組み、自己の学習活動を振り返って次につなげる「主体的な学び」が実現できているか。

このような学びを目指すのは素晴らしいことである。にもかかわらず、現在の学校教育が必ずしもそ うなっていない実態があるからこそ、「実現できているか」と問われるのだろう。学校で学ぶことに興 味・関心がない、自分のキャリア形成との関連を見いだせない、見通しをもたずにただ課題をこなすだ けになりがちである、粘り強さがなくすぐに諦めてしまう、学習を振り返ろうとしない、などという現 状があるのも確かである。

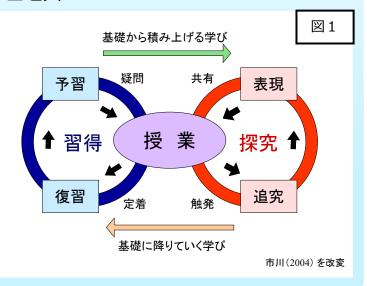
これは、教員にとっても不本意な状況であるに違いない。少なくとも、学校教員は教科の内容が社会 的にも文化的にも意義のある内容であることを知っているし、おもしろいと思っている。だからこそ、 学ぶ目的や楽しさを子供に伝えたくて教師になったはずである。悩ましいのは、なかなかそれが子供に 伝わらないことである。だからこそ、授業の工夫が求められることになる。

まず、どのような教え方、学び方をすれば、難しい内容でも分かるようになるのか、学んだ内容が知識 として定着するのかの追究である。一方では、学んだ知識・技能や学校で得られた力が社会の中でどのよ うに生かされるのかを示すことである。理解できることの楽しさか、自分の役に立つことの見通しか、少 なくともそのどちらか、できればその両方があれば、子供たちは自ら主体的に学ぶようになるだろう。

#### 主体的な学び手へと成長するプロセス 2

難しいのは、主体的な学び手というのは、 学びを子供本人に委ね、内容や方法を選択さ せれば育つというわけではないということ だ。ましてや、知識・技能の習得をおろそか にして、自らの興味・関心に応じた探究活動 に取り組ませたからといって、子供自身が満 足できる学習が成立するわけではない。図1 は、習得と探究のバランスの結びつきについ てのモデルであるが、前回の指導要領改訂 (2008年)でも、今回の改訂でも、この考 え方は生かされている(図2)。

最近は、「個別最適な学び」、しかも、個別 最適にするのは、教師やAI(人工知能)で



着実な習得のための指導・教授の重要性 (中教審答申 2016.12, p.52)

図2

質の高い深い学びを目指す中で、教員には、指導方法を工夫し て必要な知識・技能を教授しながら、それに加えて、子供たちの思 考を深めるために発言を促したり、気付いていない視点を提示した りするなど、学びに必要な指導の在り方を追究し、必要な学習環 境を積極的に設定していくことが求められる。そうした中で着実な 習得の学習が展開されてこそ、主体的・能動的な活用・探究の学 習を展開することができると考えられる。

あってはならず、学習者自身であるべきだとよ く言われる。これは、教育的な主張としてはも っともなのだが、何が自分にとって最適な学び であるかを最初から分かっている子供はそう いるものではない。さまざまな学びの経験を通 してこそ、何が自分に合った内容や学び方なの かの選択や判断ができるようになっていく。

すると、授業では、むしろ多様な学び方を経 験させ、子供に判断材料を提供するほうが望ま しいことになる。逆に、学び方の指導や評価が 大切だということで、個々の教師が自分の指導 法を絶対的なものだと思ってそれを押し付け 過ぎてしまうと、発達差、学力差、個人差など に対応することはとてもできない。仮に子供が

その通りやるようになったとしても、それは主体的な学びではなく、統制された学びになってしまう。

#### 授業や教師は学び方を学ぶリソース

実際には、多様な教師がいるのはむしろ恵まれた環境とも言える。また、同じ教師が行う授業であっ ても、その授業の中に、様々な指導法が盛り込まれていれば、子供は多様な経験をして、学び方のレバ ートリーを拡げることにつながっていく。私自身は、習得のオーソドックスな授業設計論として、「教え て考えさせる授業(OKJ)」という提案をしてきた。これは、一つの授業スタイルや指導の型のように 捉えられてしまうことがあるが、実は、それ自体がいろいろな指導法や学び方の集積になっているのが 大きな特徴である。

例えば、教科書の予習や教師の説明から 学ぶ明示的教授法、教わったことを自分の 言葉で相互に説明しあう理解確認、協働的 問題解決を取り入れた理解深化、自分の分 かったことやまだ分からないことを記述 する自己評価など、それぞれ独自の研究や 実践の背景をもっている。それらを組み合 わせることで、メタ認知や Input-Output バランスを重視した深い習得を図ろうと しているわけである(図3)。このような 習得の学習があってこそ、より充実した探 究活動も可能になってくる。

最終的には、授業も教師も教科書も、学 習者がリソースとしてうまく取捨選択し 図3 習得サイクルの学習における自己調整 予見 予習 遂行 授業 教師の説明 理解確認 理解深化 自己評価 復習 省察 教えて考えさせる授業

市川・篠ヶ谷(2023)を改変

て利用すべきものと位置付けられるのではないだろうか。それは、子供がはじめから我流で好きなこと を好きなやり方で勉強すればよいということではなく、一定の指導を行って多様な経験をさせることは やはり必要だ。それを通して、子供が主体的な学び手へと成長していくという方向性を教師側も子供側 も、もってほしいと思っている。

#### 【参考図書】

市川伸一(2004)『学ぶ意欲とスキルを育てるーいま求められる学力向上策一』 小学館、

市川伸一(2020)『「教えて考えさせる授業」を創る アドバンス編』

市川伸一・篠ヶ谷圭太(2023)学習の自己調整は日常的学習行動の中でどう促進されるのか - 研究、実 践、政策の動向と今後の展望 - . 『教育実践学研究』 Vol.25(1)、 pp.81-94.

#### 研究のまとめ

主体的に学習に取り組む子供を育成する授業の在り方について、22の実践事例を通して、子供 の主体性を育む4つの学習活動及び3つの視点のよさやポイントが明らかになった。

#### 🌄 子供の主体性を育む4つの学習活動を単元(題材)の デザインに位置付けるよさ

本研究で整理した「子供の主体性を育む4つの学習活動」を単元 等のデザインに位置付けたことで、以下に見られるような児童・生 徒の姿が見られた。



#### 習得の段階における深い学び

単元の始めに探究のゴールイメージを 生徒と共有したことで、生徒が習得の段 階でも目的意識をもって主体的に学習に 取り組む姿が見られた。



#### **❷∕** 学んだことの意義を実感する学び

地域の課題を解決するための改善策を 提案する学習活動を設定したことで、学 んだ知識を主体的に実生活の問題解決に 生かす生徒が増加した。



#### 

学校や地域の中でできる体験活動を重 視したことで、自分の長所を生かした探 究的な学習に主体的に取り組み、自己の 成長を実感することができた。



#### 自分に合った学び方、協働的な学び

自分に合った学び方を選択できる学習 形態にすることで、生徒が主体的に既習 事項を活用しながら友達と協力して取り 組む姿が見られた。

#### 視点1 習得と探究をつなぐ単元(題材)のデザインのよさ

単元等において、身に付けさせたい力を明確にして、習得と探究の バランスを考えて単元等をデザインしたことにより、習得の段階で は、問題解決の過程を通じて、子供自身が習得したことを自覚できる ようになった。探究の段階では、習得したことを活用して、興味・関 心等に応じて設定した課題を主体的に追究できるようになった。



#### 視点2 「主体的に学習に取り組む態度」の評価のポイント

単元等における主体的に学習に取り組む子供の姿を想定し、自己調 整している姿や粘り強く取り組んでいる姿の具体が見える評価規準を 設定することが必要である。主体的に学習に取り組む子供の姿を具体 化したことで、子供への指導や支援の意図が明確になって充実すると ともに、子供の学びを具体的に見取ることができた。



#### 視点3 子供の主体性を促す教師の役割のポイント

単元等の目標を踏まえて、習得の段階と探究の段階における、教師 の役割を具体化した。習得の段階では、教師が教えることと子供に考 えさせることを明確にして、指導や支援を充実させることが大切であ る。探究の段階では、子供自ら探究できる学習環境や学習形態、教材 等を工夫することが重要である。



#### 委員名簿

#### 委員長

東京都多摩教育事務所 所長 小島 貴弘

#### 部会長

八王子市立第十小学校 校長 国 冨 尊

#### 副委員長

東京都多摩教育事務所 指導課長 吉成 嘉彦

#### 部会長

昭島市立清泉中学校校長 佐藤晴美

#### 特別委員

東京大学 名誉教授 / 帝京大学中学校・高等学校 校長 市川 伸一

#### 委 員

#### 6

#### 小 学 校

〈実践事例 1〉 玉 語 東村山市立回田小学校 主任教諭 柳祐太 〈実践事例 2〉 玉 語 立川市立第八小学校 主任教諭 小 林 孝 行 会 福生市立福生第一小学校 〈実践事例 3〉 汁 主任教諭 ⊢ 條 大 樹 〈実践事例 4〉 数 三鷹市立東台小学校 崎 慎太郎 算 主任教諭 壽 〈実践事例 5〉 理 科 八王子市立由木東小学校 教 諭 佐藤 悠 樹 〈実践事例 6〉 小平市立小平第一小学校 部 诱 牛 活 主任教諭 渡 楽 雅 〈実践事例 7〉 音 東久留米市立神宝小学校 主幹教諭 檜山 美 〈実践事例 8〉 図画工作 奥多摩町立氷川小学校 主幹教諭 場 俊 輔 〈実践事例 9〉 武蔵野市立井之頭小学校 部 絵 甲 体 育 主任教諭 安 博 〈実践事例 10〉  $\blacksquare$ 法 外国語活動 武蔵村山市立第十小学校 教 諭 髙 〈実践事例 11〉 総合的な学習の時間 清瀬市立清瀬小学校 主任教諭 Ш 邊 裕 作

#### 中学校

〈実践事例 12〉 玉 語 立川市立立川第二中学校 主幹教諭 児 島 正 樹 〈実践事例 13〉 玉 語 東大和市立第四中学校 指導教諭 結 城 圭 絵 会 多摩市立聖ヶ丘中学校 大 澤 〈実践事例 14〉 社 主幹教諭 裕 樹 学 澤 卓 〈実践事例 15〉 数 あきる野市立東中学校 主任教諭 宮 己 主幹教諭 浩 〈実践事例 16〉 玾 科 青梅市立泉中学校 黒  $\blacksquare$ 中 〈実践事例 17〉 楽 府中市立府中第九中学校 主任教諭 村 有 紀 音 木 〈実践事例 18〉 西東京市立ひばりが丘中学校 主任教諭 瀬 真 実 美 術 加 〈実践事例19〉 保健体育 八王子市立松木中学校 主幹教諭 東 大 河 〈実践事例 20〉 技術・家庭(技術分野) 調布市立第六中学校 松 井 大 樹 教 諭 瑞穂町立瑞穂第二中学校 〈実践事例 21〉 外 国 語 主任教諭 河 野 美 紗 特別活動 洋 〈実践事例 22〉 日野市立大坂上中学校 主任教諭 土 屋

#### 事務局 東京都多摩教育事務所 指導課

統括指導主事 野村 宏行 教育専門員 松本信之 指導主 事 嶺井 勇哉 教育専門員 辻 泰成 指 導 事 川島 征也 教育専門員 小 林 正隆 導 北原 広 指 事 祐希 学校教育指導専門員 富田 明奈 導主 事 小谷 渡部 公威 指 学校教育指導専門員 指導主事(併任) 溝 口 直哉 指導主事(併任) 野田

#### 東京都多摩教育事務所

第30次計画(通算第51年次)報告書

令和7年2月

編集・発行 東京都多摩教育事務所指導課 〒190-0022 東京都立川市錦町 4-6-3 TEL 042-524-7222 印刷 有限会社 くらうん工房

登録番号 6(2)

