

## 授業改善リーフ「第3集」

P・I・Aとは、  
Proactive（主体的な）、Interactive（対話的な）、Authentic（本物の）  
Learning（学び）〔文部科学省パンフレットより 2021.3 発行〕の頭文字  
をとったもので、「主体的・対話的で深い学び」を英語で表現したもの。

### P・I・A シート

～「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善 実践事例～  
小学校（音楽）編 ① 概要

校種・学年	小学校 第6学年	教科等	音楽
題材名	いろいろな和音のひびきを感じとろう		
題材の目標	音やフレーズのつなげ方や重ね方の特徴を理解するとともに、音楽の仕組みを用いて音楽をつくる技能を身に付ける。		
本時のねらい	<p>イメージに合った音楽づくりのために、『児童が思考・判断する拠り所となる音楽を形づくっている要素』を適切に取り入れながら、自らの思いや意図をもって音楽づくりができる。</p> <p>【『児童が思考・判断する拠り所となっている音楽を形づくっている要素』は以下のものを扱う】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・速度・音色・くり返し（続く感じ）（終わる感じ）</li> </ul>		
本時の評価規準	<p>【評価の方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・授業観察</li> <li>・タブレット上の楽曲作品及びワークシートでの説明文で補完</li> <p>【思考・判断・表現】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体のまとまりを意識した音楽づくりができる。</li> <li>・表現したい音楽のイメージにあった音楽づくりができる。</li> </ul> </ul>		

#### 事例の概要(見どころ)

- ①学習用端末上で、和音構成音からの「音楽づくり」を二人一組で行い、個人で作成した旋律を協働編集し、一つの楽曲につなげる。
- ②イメージ画像スライドに作成したデジタル音源を挿入し、作成時に工夫したことを「児童が思考・判断する拠り所となる音楽を形づくっている要素」と関連させた説明文をつける。

発行：令和4年12月

埼玉県教育局南部教育事務所

<https://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/g2201/index.html>



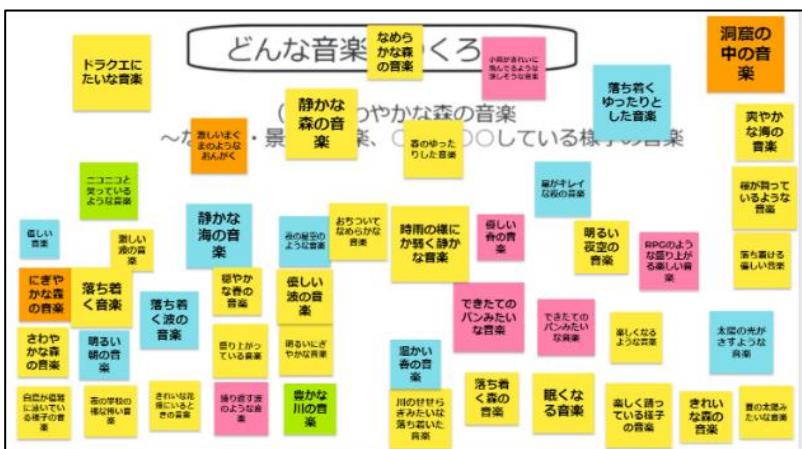
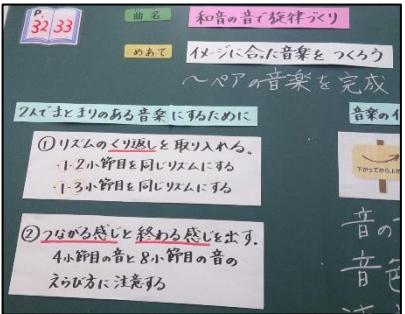
埼玉県マスコット 「さいたまっち」 「コバトン」

## 授業改善リーフ「第3集」

## P・I・A シート

～「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善 実践事例～  
小学校（音楽）編 ② 展開

※ このシートは、11月29日実施の「R4 埼玉県ICT活用プロジェクト現職教員リーダーに係る授業モデル」で授業者が作成した「授業提案シート」を授業の流れに沿ってアレンジしたものです。

過程	授業の流れ	授業者の意図や支援
	<ul style="list-style-type: none"> <li>前時までの学習の確認から、本時のねらいの共有をする。</li> </ul> <p>①個人で作成した4小節の旋律をペアでつなげて8小節の楽曲にする。 (あらかじめ示された和音構成を使って、音楽づくりをする)</p> <p>②つなげた際に、4小節目は「続く感じ」で、8小節目の終始音は「終わる感じ」にする。</p> <p>③前時までに共有した「作りたい音楽のイメージ画像」とあう音楽になるよう、工夫したことを対話を通して、タブレット等に記録する。</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>どんな音楽をつくりたいかイメージをもたせて学習を進めていく。最終的にはつくった音楽を通して、児童のもう1つイメージが聴く人に伝わるように、大型モニタでイメージ図を共有する。</li> </ul>
導入 6分	<p><b>良かった点</b> 【導入では今日の1時間で「何ができるようになるのか」が全体で共有できるようにします。】</p> <p>☆本時では、以下のような方法でアプローチがありました。</p> <p>①大型モニタと黒板を効果的に使い分けています。 ②導入の内容は端的に、かつ本時の視点を児童の発言からつなげてまとめています。 ③スムーズな導入により、展開での音楽活動の時間を十分確保することにつながります。</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>発問は板書に残し、授業中にいつでも児童が確認できるようにしておきことで、活動の見通しをもつて作業が進められるようにする。</li> </ul> 
	<p><b>良かった点</b> 【児童が「めあて」に沿って主体的に活動できるように、授業者は活動の視点をわかりやすく示します。】</p> <p>☆本時ではペア学習を取り入れて、互いの作品をまとめることを目標にしていました。その際の視点として、活動前に授業者から3つの発問がありました。具体的な発問や、思考のポイントが明確であることから、活発な音楽活動の展開につながります。</p> <p><b>【授業者の発問】</b></p> <p>①表したい音楽のイメージを共有して、対話しながら、試したり確かめたりしながら音楽をつなげていくこと。 ②音楽の「続く感じ」や「終わる感じ」について視点を絞って考えるようにすること。 さらに、一歩進んで ③どのような考え方でその音楽にしたのか…を文章表記すること。(文章で表せない児童には会話をすること)</p>	

## (様式2)

展開 35分	<p>・個人で作った旋律をペアの協働作業により、つなぎ合わせて一つの楽曲にする。</p> <p>①各自が既定の和音進行に沿って作成した旋律を、ペアでつなぎ合わせる。</p> <p>②事前に共有したイメージに合った音楽となるように対話を重ね、めあてで示されたポイントを入れながら音楽づくりを進める。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「続く感じ」と「終わる感じ」について考えること</li><li>・最後の音は「ド・ミ・ソ」のいずれかとすること（和音構成音）</li><li>・イメージに合った音楽になるために、何を工夫したのかについて対話を通して、言葉や文字に表せるようにすること</li></ul> <p>③作成した曲をイメージ画像と合わせて発表用のスライドを作成する。</p> <p><b>ICT 活用について</b></p> <p>【ICT端末を活用し、音楽づくりを行う】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ワークシートではなく、学習者用端末を使って音楽づくりをする。</li></ul> <p>・本時では、個人で作成した4小節の旋律からペアでつなぎ合わせて、8小節の旋律づくりへと、タブレット上で協働編集していく。</p> <p><b>【活用することで得られるメリットについて】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・一人一人の活動（思考）するペースに合わせて学習を進められる。</li><li>・児童同士で学習の共有化や記録がしやすい。</li><li>・演奏が苦手でも、つくった音楽を表現できる。</li><li>・協働作業により、音を介したコミュニケーションを通して、一人では気づけない工夫を見いだし、思考を広げたり、深めたりすることができます。</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>・児童の音楽に込めた思いや工夫を、音からだけでなく、視覚的にも伝えることができるよう、画像挿入や文章入力した発表スライドにまとめていく活動を取り入れ適宜机間指導で支援する。</li></ul>	

**良かつた点**

【音楽を試したり、確かめたりしながら、音を介したコミュニケーションのなかで「共有と共感」のある授業が展開していきます。】

☆前時までに、どのようなイメージの音楽をつくりたいかについてペアで共有し、発間に沿った対話を重ねながら、作成した旋律をつなぎ合わせています。タブレット上で協働編集し、音を確かめたり試したりしながら、音を介したコミュニケーションがとられています。

**【あるグループの対話から、思考の広がりが感じられました。】**

児童A 『最後の音に向けて低くなってしまって落ち着いて終わる感じにしたいと思うから、こんな風にしたい』 →音楽を試す

児童B 『その感じいいね。じゃあ、続く感じの部分を少し音を高くしてみようかな。これでどう？』 →音楽を確かめる

児童A 『良いと思う』

**【評価の留意点】**

机間指導による授業観察を行い、個人の音楽づくりへの想いや意図が、協働作業により見えなくなってしまわないように、見届けていく。

また、児童には音楽づくりへの想いや意図について、スライド等に記録をさせないようにし、観察の補完とする。

**授業改善の視点**

【授業者は机間指導や、授業観察で児童の学習の状況を丁寧に見とっていきます。】

☆授業者は、机間指導において個人の進捗状況を確認し、適宜補助発問をしながら、音楽活動が展開できるように支援します。また、観察による見届けを丁寧に行います。

**【観察において進捗状況を把握すること、児童が思考を広げたり、深めたりするための十分な音楽活動の時間の確保が求められます。】**

- ・活動前に具体的な指示があり、「めあて」が児童にとって自分事となることで、音を介したコミュニケーションが活発に展開できます。
- ・児童の呟きをクラス全体に広げて、クラスを巻き込んだ展開も効果的です。

(様式2)

- ・スライドにまとめた作品を、次時で発表できるように準備する。  
①タブレット上で、他のグループの曲のスライドを聴いたり、見たりする。  
②イメージした画像と音楽になるよう、どの部分を工夫したのかスライドに入力する。  
③スライドに作成した音源を挿入し、発表用のスライドを作成する。

「緩やかな波」

「音楽づくりで工夫したこと」

穏やかな波を表したかったので、音の上がり下がりをつけたり、長い音を多く使ったりしてあらわしました。

また、速度を遅くして波をイメージさせるような旋律を作りました。

まとめ  
4分

「森の鳥たちの合験 (がっそう) 曲」

「音楽づくりで工夫したこと」

この曲ではフルートの音色を鳥に見立てて作り、なめらかな曲調にしました。

前半の旋律で一つおきに繰り返しを使ったり、最後の小節の一つ前の小節の最後の音符を4分音符にして、区別感を出しました。」

名前 [REDACTED]

授業改善の視点

【まとめと振り返りも、次時への大切なステップです。どのような発問をするかが大切です。】

☆まとめは「今日、何ができるようになったのか」を教師と児童で整理することです。  
振り返りは、学習を通して考えたことや感じたことを、自分で振り返ることです。

【振り返りにつながる発問例として、こんなことが考えられます。】

- ・作品を合作したことで、個人で作った曲と比べて、どのような変化を感じることができましたか。
- ・イメージ画像に合わせて作成した音源の音色は、どのような理由から選びましたか…など。

- ・ペアでの音楽活動に視点を当て、児童が十分に音楽を試したり、確かめたりしながら作品作りができる時間の確保に留意する。



- ・本時では、クラス全体で意見や考え方を交流する場面の設定はないが、発表準備が進んでいるペアは、タブレット上で他のグループの作品を参考に見ることもできるよう、授業者から声かけをする。