

令和3年度版 中学校 デジタル教科書

美術

美術



『学習者用デジタル教科書』のポイント

『学習者用デジタル教科書』は教科書紙面と同一の内容を収録し、紙の教科書と併用して使用することができます。

**特徴をとらえ、形や質感を表す
じっくり見ると
見えてくる**

身の回りにあるものを感じようと見てみると、思っていたよりも、ずっと複雑な形や、色をしていることに気がきます。表面の凹凸や質感、形など「そのものらしさ」が感じているのはどんな部分なのか、「じっくりよく見て、感じ取ってみましょう」

また、「感じ取った特徴からさらに想像力を広げて、「本物っぽくなりなのに、ちょっと不思議」なるものを見てみましょう。」

×
おわる
スーム
1
2
次
戻る
タッチ
ペンマーク
ペン
図形スタンプ
けず
どぐく
記録
表示設定
メニュー
じっくり見ると見えてくる
学習者支援

Point1 ▶ デジタル教科書ならではの学習支援

デジタルならではの機能を用いることで、学習が広がります。

なのかな、じっくりよく見て、感じ取つてみましょう。
また、感じ取った特徴からさらに「形状」「色彩など」などをもってきてみましょう。

【参考】フルーツタルト [高さ・スムース・底径 40cm] 2015年
【材質】(樹脂底・1986年)
底から側面を斜めに削り出してつくっています。底には木のぬくもりがあります。フルーツと一緒に栄養を吸収させて、味を發揮させます。
【参考】みかん [丸み・加工軸上/4×7.5×7cm]
皮からオレンジ色に変化したラメをもたらす
ことで、よりリアルな感じになります。

【参考】大根巻き寿司 [厚さ・パッケージ・パン・加工軸上・ニン・握り巻き・スローソー/絞り巻き] 14.5×2.1×20cm、
13.5×2.4×48cm
握り巻き寿司で、お寿司屋さんで販売している。

【参考】竹の丸蒸し [高さ・方型鍋・和鉢] 10.5×26.5×10.3cm
竹の丸蒸しは、竹の丸蒸し器で蒸すとこ
ろが美味しいです。

なのかな、じっくりよく見て、感じ取つてみましょう。
また、感じ取った特徴からさらに「形状」「色彩など」などをもってきてみましょう。

【参考】フルーツタルト [高さ・スムース・底径 40cm] 2015年
【材質】(樹脂底・1986年)
底から側面を斜めに削り出してつくっています。底には木のぬくもりがあります。フルーツと一緒に栄養を吸収させて、味を発揮させます。
【参考】みかん [丸み・加工軸上/4×7.5×7cm]
皮からオレンジ色に変化したラメをもたらす
ことで、よりリアルな感じになります。

【参考】大根巻き寿司 [厚さ・パッケージ・パン・加工軸上・ニン・握り巻き・スローソー/絞り巻き] 14.5×2.1×20cm、
13.5×2.4×48cm
握り巻き寿司で、お寿司屋さんで販売している。

【参考】竹の丸蒸し [高さ・方型鍋・和鉢] 10.5×26.5×10.3cm
竹の丸蒸しは、竹の丸蒸し器で蒸すとこ
ろが美味しいです。

拡大機能

見たいところを簡単に拡大表示ができます。

なのかな、じっくりよく見て、感じ取つてみましょう。
また、感じ取った特徴からさらに「形状」「色彩など」などをもってきてみましょう。

【参考】フルーツタルト [高さ・スムース・底径 40cm] 2015年
【材質】(樹脂底・1986年)
底から側面を斜めに削り出してつくっています。底には木のぬくもりがあります。フルーツと一緒に栄養を吸収させて、味を発揮させます。
【参考】みかん [丸み・加工軸上/4×7.5×7cm]
皮からオレンジ色に変化したラメをもたらす
ことで、よりリアルな感じになります。

【参考】大根巻き寿司 [厚さ・パッケージ・パン・加工軸上・ニン・握り巻き・スローソー/絞り巻き] 14.5×2.1×20cm、
13.5×2.4×48cm
握り巻き寿司で、お寿司屋さんで販売している。

【参考】竹の丸蒸し [高さ・方型鍋・和鉢] 10.5×26.5×10.3cm
竹の丸蒸しは、竹の丸蒸し器で蒸すとこ
ろが美味しいです。

なのかな、じっくりよく見て、感じ取つてみましょう。
また、感じ取った特徴からさらに「形状」「色彩など」などをもってきてみましょう。

【参考】フルーツタルト [高さ・スムース・底径 40cm] 2015年
【材質】(樹脂底・1986年)
底から側面を斜めに削り出してつくっています。底には木のぬくもりがあります。フルーツと一緒に栄養を吸収させて、味を発揮させます。
【参考】みかん [丸み・加工軸上/4×7.5×7cm]
皮からオレンジ色に変化したラメをもたらす
ことで、よりリアルな感じになります。

【参考】大根巻き寿司 [厚さ・パッケージ・パン・加工軸上・ニン・握り巻き・スローソー/絞り巻き] 14.5×2.1×20cm、
13.5×2.4×48cm
握り巻き寿司で、お寿司屋さんで販売している。

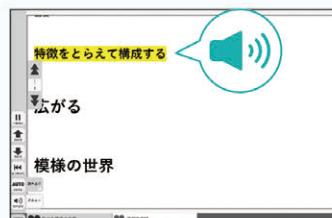
【参考】竹の丸蒸し [高さ・方型鍋・和鉢] 10.5×26.5×10.3cm
竹の丸蒸しは、竹の丸蒸し器で蒸すとこ
ろが美味しいです。

書き込み機能

書き込みや付箋機能で気が付いたことや覚えておきたいことを残すことができます。

Point2 ▶ アクセシビリティの充実

特別な配慮を必要とする生徒に対して、効果的な機能を搭載しました。
必要に応じて機能を活用することで、教科書の理解が深まります。



機械音声読み上げ

読み上げ速度の変更や読み上げる箇所のハイライト表示も可能です。

背景・文字の色の変更

背景や文字の色の変更のほか、字体や行間、文字の大きさの調整もできます。

Point3 ▶ 教科書QRコンテンツとのスムーズな連携



デジタル教科書内には「教科書QRコンテンツ」のリンクが配置されていますので、直接コンテンツを開くことができます。

Point4 ▶ 多様な環境に対応



Webサーバでのオンデマンド利用、スタンドアロン利用の両方に対応します。Webサーバ利用の場合、標準ブラウザでの閲覧が可能です(一部利用できない機能があります)。

[美術 デジタル教科書の商品情報]

商品名	学年	価格	使用範囲	使用期間
学習者用デジタル教科書	1 2・3上 2・3下	各800円+税	1ユーザーにつき、 1ライセンス	教科書の使用期間に準じます。

※美術の指導者用デジタル教科書は、教師用指導書に付属しています。

[動作環境]

●Windows PC

OS: Microsoft Windows10/8.1 (32/64ビット日本語版) Home, Pro (Windows10sは除きます)

メモリ: 4Gバイト以上推奨

ハードドライブ空き容量: 1Gバイト以上 (Windows PCにインストールして使用する場合、別途、教科書・教材コンテンツのための空き容量が必要)

ディスプレイ(画面の解像度): 1,024×768以上

●Windows Server

OS: Microsoft Windows Server 2012以降 (日本語版)

※ウェブサーバー(Apache, IIS)が動作するOS

メモリ: 4Gバイト以上推奨

ハードドライブ空き容量: 1Gバイト以上 (別途、教科書・教材コンテンツのための空き容量が必要)

ネットワーク転送速度: 100Mbps以上の高速回線を推奨

●iPad

OS:iOS11以上

推奨端末:iPad Air2以上 (※iPad miniは非対応)

ディスプレイ(画面解像度): Retinaディスプレイ以上

●Chrome book

OS: Google Chrome OS 最新版

メモリ: 4Gバイト以上推奨

■注意事項

●Windows Serverにアクセスして使用できるブラウザは以下の通りです。

·Microsoft Edge (Windows10)

·Internet Explorer 11 (Windows10/8.1)

·Safari

·Google Chrome

●教材データのご提供はDVDとなります。

インストール時にDVDドライブが必要となります。

●インストールは、管理者権限をお持ちの方が実施してください。

デジタル教科書・教材サポートサイト

デジタル教科書・教材の商品案内やお役立ちトピック、実践事例案などをご紹介していく予定です。

最新情報もお知らせていきますので、是非ご覧ください。



ご注文は、販売代理店にて承ります。