教科書を活用したインターネット学習

～教科書に書いてあるＱＲコードを使って、家庭学習を充実させよう～

４年生版

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国語 | 上<https://m-manabi.jp/20/qr/k4j/>下<https://m-manabi.jp/20/qr/k4g/> | 音楽 | <https://textbook.kyogei.co.jp/es/index4.html> |
| 書写 | [https://m-manabi.jp/20/qr/s4/](https://m-manabi.jp/20/qr/s3/) | 図画工作 | 上<https://www.nichibun-g.co.jp/2020dc/zu/34jo>下<https://www.nichibun-g.co.jp/2020dc/zu/34ge> |
| 社会 | <https://tsho.jp/02p/s4> | 保健 | <https://tsho.jp/02p/h34> |
| 算数 | <https://www.dainippon-tosho.co.jp/web/sansu/index4.html> | 地図帳 | <https://ict.teikokushoin.co.jp/02esmap_link/miwatasu_top.html> |
| 理科 | <https://tsho.jp/02p/r4> |  |  |

多治見市教育研究所

４年生

|  |
| --- |
| 国語 |
| 上○漢字辞典の使い方　・音訓引き　　　　　　　　　　　　（動画）　・部首引き　　　　　　　　　　　　（動画）　・総画引き　　　　　　　　　　　　（動画）○聞き取りメモのくふう　・話を聞いて、メモを取る　　　　　（動画）○一つの花　・配給　　　　　　　　　　　　　　（写真）　・防空頭巾　　　　　　　　　　　　（写真）○短歌・俳句に親しもう（一）　・短歌・俳句を聞いてみよう　　　　　　　　　　　　　　　　（音読and動画） | 下○ごんぎつね・びく　　　　　　　　　　　　　　（写真）・木魚　　　　　　　　　　　　　　（写真）○クラスみんなで決めるには　・クラスみんなで話し合う　　　　　（動画）○世界にほこる和紙　・日本の手すき和紙ぎじゅつ　・動画で見る無形の文化財（文化庁HPの該当ページにリンク）○短歌・俳句に親しもう（二）　・短歌・俳句を聞いてみよう　（音読and動画）○プラタナスの木　・作者　椎名誠さん 　 （インタビューand動画） |
| 書写 |
| ○書写体そう 　 （動画）○用具のじゅんび・かたづけ　・用具のじゅんび 　 （動画）・用具のかたづけ 　 （動画）○書くときのしせい（こう筆／毛筆）・書くときのしせい（こう筆） 　 （動画）・書くときのしせい（毛筆） 　（動画）○えんぴつ・筆の持ち方・えんぴつの持ち方 　 （動画）・ふでの持ち方 　 （動画）○手・うでの動かし方・手の動かし方→横の線 　 （動画）→たての線 　 （動画）・うでの使い方 　（動画） | ○筆使いをたしかめよう・部分の組み立て方（左右） 　 （動画）・部分の組み立て方（「かまえ」「たれ」）　（動画）・部分の組み立て方（上下） 　 （動画）・筆じゅんと字形 　 （動画）・画の方向 　 （動画）・平がな（むすび） 　 （動画）・漢字どうしの大きさ 　 （動画）・き本点画○アルファベットの書き方 　 （動画）○学習に役立つしりょう・和紙の作り方（せきしゅう和紙）（石州和紙HPにリンク）・手すき和紙の作り方・すずりの作り方（おがつけん）・すずりの作り方（あかますずり）（NHK HPの該当ページにリンク）・すみの作り方 　 （墨運堂HPにリンク） |
| 社会 |
| ○四方位・八方位（教P6）（デジタルコンテンツ）　○地図記号わかるかな？（教P6）（デジタルコンテンツ）　○地図帳の使い方をたしかめよう（教P6）（デジタルコンテンツ）　○ビンゴ！都道府県かるた（教P11）（デジタルコンテンツ）　○都道府県いくついえるかな？（教P11）（デジタルコンテンツ） | ○学習の進め方をたしかめよう（教P11）　（動画）　○ごみの分別できるかな？（教P56）（デジタルコンテンツ）　○自然災害にそなえよう（教P82）（デジタルコンテンツ）　○子どものページ（教P6）（国土地理院HPの該当ページにリンク）　○なるほど統計学園（教P16）（総務省統計局HPの該当ページにリンク）　○こどもぼうさいe-ランド（教P76）（消防庁HPの該当ページにリンク） |
| 算数 |
| ○グラフ作成①（教P15）（デジタルコンテンツ）○各地の気温のしりょう（教P16） （デジタルデータ）○グラフ作成②（教P18）（デジタルコンテンツ）○角度のはかり方（教P50）　 （動画）○英語の音声（教P72,73）　 （音声） （英語の数の読み方）○垂直な直線のひき方（教P88） （動画）○平行な直線のひき方（教P92） （動画）○数直線図の練習（教P142）  （デジタルコンテンツ） | ○展開図の練習１（教P242）（組み立てられるか） （デジタルコンテンツ） ○展開図の練習２（教P242） （向かい合う面、となりあう面）（デジタルコンテンツ） ○展開図の練習３（教P242） （重なる頂点、辺） （デジタルコンテンツ） ○隅研吾さんのインタビュー（教P251）（動画）○数直線図の練習（教P275）  （デジタルコンテンツ）★３年までのまとめ （デジタルコンテンツ） |

|  |
| --- |
| 理科 |
| 　○春の植物や動物のようす（教P12,14）（デジタル写真）　○うでのつくりと動き方（教P22） （動画）　○雨の日の校庭のようす（教P55）（デジタル写真）　○夏の植物と動物のようす（教P70,72）（デジタル写真）　○月の見える位置の変わり方（教P93）（動画）　○星の見える位置の変わり方（教P97）（動画）　○せんたく物をほしたときのようす（教P100）（動画） | ○秋の植物や動物のようす（教P113,115）（デジタル写真）　○水の中で空気でっぽうの玉を飛ばすと（教P121） （動画）　○冬の植物と動物のようす（教P161）（デジタル写真）　○水を熱したときのようす（教P176） （動画）　○季節はめぐる（教P186） （動画）　○観察や実験で使う道具の使い方（教P189）（動画）　○わかったかな（教P209）（デジタルコンテンツ） |
| 音楽 |
| ○「さくらさくら」について（教P8）（音声コンテンツ・歌唱）○長調の音階（ハ長調）（教P11） 　 （動画）○「まきばの朝」について（教P16）（音声コンテンツ・歌唱）○楽器の持ち方とえんそうの仕方　ギロ、マラカス、クラベス（教P23）　（動画） | ○ちいきにつたわる音楽について「八木節」「鹿児島おはら節」「花輪ばやし」「石見神楽」（教P28）　（説明）○「とんび」について（教P38）（音声コンテンツ・歌唱）○「もみじ」について（教P46）（音声コンテンツ・歌唱）○広島交響楽団について（教P52）（広島交響楽団HPにリンク） |
| 図画工作 |
| 上○【工作】ふき上がる風に乗せて（教P20~21）（動画） | 下○【工作】カードでつたえる気持ち（教P42~43）（動画） |
| 保健 |
| ○手のよごれを調べよう（実験）（教P16）（動画）　○下着やくつ下のよごれを調べよう（実験）（教P17） 　　　　　　　　　　　　（動画）○手のあらいかた（教P18） 　 （動画）○空気の入れ方について調べよう（実験）（教P20）　　　　　 （デジタルコンテンツ）○わたしの伸長ののび（教P26）　　（デジタル資料） | ○男女の体つきの変化（教P32）（デジタルコンテンツ）○月経の仕組み（教P36）（デジタルコンテンツ）○赤ちゃんのたん生（教P36）　　　　（動画）○スポーツ選手のインタビュー（教P39）　　　　　　　　　　　　　　　　　　（動画）○体つくり運動（教P43）　　　　　　（動画） |
| 地図帳 |
| QRコード（P4,20~25）○日本を見わたす地図（デジタル地図）・日本全図　　　　・日本をながめていこう　　　　・広く見わたす地図QRコード（P7~17）○地図のやくそくごと（説明動画&コンテンツ）・地図って何だろう　　　　・方位　　　　・地図記号　　　　・きょり　　　・土地の高さ　　　　・さくいんの引き方QRコード（P31~45,51~71）○４７都道府県地図（デジタル地図）　・北海道地方　１道　　　　・東北地方　６県　　　　・関東地方　１都６県　・中部地方　９県　　　　　・近畿地方　２府５県　　・中国地方　５県　・四国地方　４県　　　　　・九州地方　８県QRコード（P73）○地球儀の使い方（動画）・地球儀の使い方①　距離を調べよう　　　・地球儀の使い方②　方位を調べよう　・地球儀の使い方③　面積を調べようQRコード（P90）○日本各地の気温と降水量（デジタル資料）QRコード（P103~105）○統計資料（デジタル資料）・日本の資料（面積・人口、農業・漁業・林業、鉱工業、その他）・世界の資料（面積・人口、農業・漁業・林業、鉱工業、貿易、その他）QRコード（P106）○さくいんの引き方（説明コンテンツ）QRコード（P115）○地図クイズ（デジタルコンテンツ）・都道府県の正しい位置をタッチしよう（パズルクイズ）・ヒントを見て都道府県を当てよう（スリーヒントクイズ）・３つの中から答えを選ぼう（統計クイズ）・地図記号を見て名称を当てよう（地図記号クイズ） |