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） | |