

宇都宮市 学校 情報教育 だより

～学校で情報機器を活用するためのヒントや授業実践例，モラルやセキュリティに関する情報などを紹介していきます。～

= 地域を学ぶデジタルコンテンツ H17 =

教育センターでは、「分かる授業」の実現と児童・生徒の情報活用能力育成を図る方策のひとつとして、宇都宮市内で見られる史跡や自然などの画像や資料を収集し、授業で手軽に使うことができるように教育センターホームページに公開してきました。

今年度は、新田小学校・瑞穂野南小学校・石井小学校・姿川第一小学校の協力，及び教育センターデジタルコンテンツ作成委員会により6素材をデジタル教材化することができました。

社会科や理科，総合的な学習の時間の地域学習など，日頃の授業の中で御活用ください。

[<http://www.ueis.ed.jp/joho/kyouzai.html>]



田川の草花

小3～中 理科・総合など



教育センター東を流れる田川にかかる城東橋周辺の様子についてまとめた教材です。

1年間，月曜日から金曜日まで撮影可能な日に橋と周辺で見つけた草花の写真を撮り続けました。



城東橋周辺で見つけた草花を，季節ごとにまとめて掲載しています。また，撮影日の天気，気温も記載したうえで，城東橋といくつかの草花の移り変わりの様子も紹介しています。

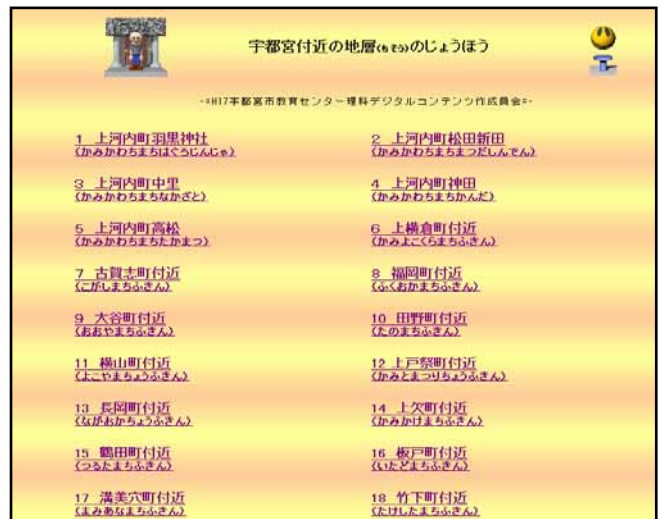
宇都宮市の地層

小6，中1 理科

宇都宮市の13の地点，及び河内町・上河内町の一部を合わせて20の地点に見られる地層の様子をまとめた教材です。それぞれ，地層の写真と位置についての案内，地層を構成している主な層についての説明を掲載しています。

直接観察が可能な地層について詳しく紹介していますが，城山西小学校付近や大谷町などの城山地区周辺，上欠町上欠下周辺，豊郷北小学校周辺，長岡街道周辺，上横倉町周辺，清原北小学校付近や氷室町周辺については，特に最新の情報が見られます。

また，今市軽石層など火山の噴火によって堆積した関東ローム層の土を水洗いして，土に含まれる石英や角閃石，輝石などの鉱物を見つける方法も紹介しています。



うつのみやの伝統工芸（新田小学校）

小3～中 社会科・総合など



宇都宮市の伝統工芸 10 点を紹介し、それぞれの作り方や問い合わせ先などについてまとめあげながら、画像 314 点、図版 23 点を含んだ教材に仕上げています。

- ・大谷石細工，和太鼓，箏，三味線
- ・黄ぶな，ふくべ細工
- ・宮染め，野州てんまり，曲物，挽物

瑞穂野南小学校学習館

小3～中 社会・総合など



瑞穂野南小学校区内で見つけた史跡や施設，そしてカワニナに関わる情報についてまとめあげながら，画像 207 点，図版 4 点を含んだ教材に仕上げています。

- ・成願寺，大関観音，天満宮，薬師堂
- ・滝尾神社，高尾神社，雷電神社，刑部城跡
- ・江川放水路，バイパス，ゴルフセンター
- ・運動公園，学校からの風景
- ・カワニナ， など

石井小学校地域学習館

小3～中 社会科・総合など



石井小学区内で見つけた史跡や学区内の東側を流れる鬼怒川に関わる情報など 12 の地点について調査してまとめあげながら，画像 43 点，図版 6 点を含んだ教材に仕上げています。

- ・上高尾神社，三日月神社，三方稻荷，医王寺
- ・石井城跡，久部愛宕塚古墳
- ・石井河岸跡，防空壕跡
- ・鬼怒橋，新鬼怒橋
- ・平石南小学校跡，繊維卸団地

姿川第一小学校ポタニカルガーデン

小3～中 理科・総合など



姿川第一小学校内に見られる主な植物を春・夏・秋・冬と季節ごとにまとめあげながら，画像 79 点，図版 2 点を含んだ教材に仕上げています。

- (春) アセビ，ドウダンツツジ，ハナカイドウ など
- (夏) フジ，アカシデ，ハボタン，ハナミズキ など
- (秋) ウメモドキ，フウセントウワタ，サザンカ など
- (冬) ハボタン，ハクモクレン，ミツマタ，ツバキ など