

視聴覚教育

NO. 424
発行日
28. 7. 20

発行
岡崎市AVL
編集
現職研修委員会
学習情報部

これ知ってる！？ 『NAS』(ナス)

Network Attached Storageの頭文字であり、ネットワーク経由で使える外付けハードディスクのこと。USB接続のものとは違い、LANケーブルでの接続であることが特徴で、共有ドライブとして利用されている。

「視聴覚教育」の新たなステージ 岡崎市視聴覚ライブラリー所長 小野 鋼二

払暁の薄赤い空に浮かび上がる岡崎城の天守閣。背景には朝日に輝く乙川や康生の街並みが広がる。ゆっくりと旋回しながら、滑らかに展開する美しい映像は、天守閣の様々な表情を見せてくれる。

これは、ある映像制作会社に依頼したドローンの空撮映像である。あらかじめGPSの情報が入力されたドローンは、天守閣を中心に自動で円軌道を飛行し、小型の4Kカメラで高画質な映像を撮影する。人工知能を搭載し、付近に障害物があれば回避するとともに、撮影後はホームボタンを押すことで、指定した地点に自動で戻ってくる。

四月十六日、岡崎城跡菅生川端石垣の発掘調査が行われ、視聴覚ライブラリーと共に、この映像制作会社も記録映像の撮影に参加した。驚いたのはドローンだけでない。iPhoneで撮影しているのだ。聞けば、4K撮影ができるので、大型カメラに遜色ない画質が得られるという。ジンバルという手ぶれ防止の機器に取り付けることで、一般の視聴者には十分に満足できる撮影ができる。実際、発掘作業の様子では、手元や対象物に接近して、臨場感や迫力のある映像が撮れていた。

菅生川端石垣の発掘調査は、社会教育課文化財班において、近年にない大きなトピックであり、

現地説明会にも二千名を超える方々に参加いただいた。この石垣のことを一人でも多くの方に知っていただくために、視聴覚ライブラリーで映像を編集し、完成した動画をYouTubeに投稿した。(※)

このように、映像を取り巻く技術や環境は日進月歩で進化し、制作する側、視聴する側の状態も大きく変わりつつある。かつてのように、大型カメラを三脚に固定して撮影することや、編集した映像を光学ディスクで視聴するといった従来の基本スタイルは相対化しつつある。そのため、多様化の進む映像・情報分野において、視聴覚ライブラリーが先導的役割を果たしていくには、新しいメディアや技術の社会的ニーズに対して常に敏感でならなければならない。言うまでもなく、視聴覚ライブラリーは教育施設であるため、教育的役割が期待されている。映像制作によるコミュニケーション能力やメディアリテラシー、著作権を含めた情報モラルの育成など、「視聴覚教育」は新たなステージに入っている。その意義や使命を再認識し、多様化・高度化する環境の中で、視聴覚ライブラリーが果たすべき役割を着実に実行してまいりたい。

※岡崎市広報 YouTube 「【岡崎城跡】菅生川端石垣発掘調査現地説明会」で視聴可能

II 視聴覚教育あれこれ II

●夏の『TAV』(学習情報部夏期自主研修会)

7月25日(月)の夕刻に、岡崎市内外小中学校の全教職員を対象にした自主研修会を開催します。普段は忙しくて参加できないという方も、この機会に参加してみたいかがでしうか。今回はOKリンクの学習コンテンツ「Netモラル」の提供者者による、携帯ゲーム機と情報モラルの関わりについての研修会です。携帯ゲーム機や親の使い古しスマホを使い、子供たちはどんなことをしているのか、そこにはどんな危険が潜んでいるのかなど、最新の情報について事例を交えて教えていただけます。申込みなど詳細については、案内を御覧ください。

【日程】 7月25日(月) 18時00分～

【場所】 北野小学校 パソコン室

【講師】 好本 仁朗 氏

【内容】 「携帯ゲーム機や使い古しスマホにひそむ危険」

●第33回NHK杯全国中学校放送コンテスト

愛知県大会の結果

7月2日(土)、NHK名古屋放送局でNHK杯愛知県大会が開催されました。岡崎市の中学生も多数参加し、素晴らしい成果を収めました。おめでとうございます。

【朗読部門】

優秀賞 岡崎市立北中学校 杉浦 朱音

優秀賞 岡崎市立北中学校 鈴木 佐和衣

【アナウンス部門】 岡崎市立北中学校 兵藤 瑛美莉

【ラジオ番組部門】 岡崎を食す (給食から見えるもの) 岡崎市立六ツ美北中学校

優秀賞 「北中生、宿題奮闘記」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私とスマホと友だちと」 岡崎市立新香山中学校

入選 「トイレフラッグの謎」 岡崎市立新香山中学校

【テレビ番組部門】 「究明! トイレフラッグの謎」 岡崎市立新香山中学校

優秀賞 「私たちのまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私たちがまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私たちがまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私たちがまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私たちがまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私たちがまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

優秀賞 「私たちがまちで起こった空襲」 岡崎市立北中学校

実践報告II

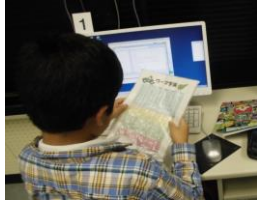
疑似体験をして理解を深める情報モラルの学習

男川小学校 萩原 光彦

先日の運動会で、卒業生が絶えずスマートフォンを触り、おそらくSNSで友達と連絡を取り合っているだろう姿を見た。中学生になると、スマホなどの機器を手にかざることが増え、トラブルに
あう危険が高まることから、小学校での情報モラル教育の重要性を痛感し、本実践を行った。

本実践では、疑似体験させることに主眼を置いた。はじめに、「事例で学ぶNetモラル」より「メール依存」を紹介し、気が付いたらSNSから手が離せなくなるメール依存の恐ろしさを学ばせた。その上で、「キューブキッズ4」の「チャット」を利用し、文字によるコミュニケーションを疑似体験させた。次々に届くメッセージに対し、初めは返信を楽しんでいた子供たちも、未返信のメッセージがたまるにつれ「返信しきれん」などと焦りの表情を浮かべるようになった。疑似体験を終えた後の感想交流では、「初めてチャットをやってみて、睡眠時間を減らしてまでも、ずっとやってしまう気持ちがありました」という意見が出た。子供たちは、返事をすぐに返さな
いといけないという脅迫感や、あつという間に時間を取られてしまう怖さを感じることができた。

「事例で学ぶNetモラル」には、疑似体験を通して学べる教材がたくさんある。これらを生かし、実感を伴った情報モラル学習を進めていきたい。



II レッツ・トライ！ICTII

今回使用したソフト・機材

「Kanza Soft 学習教材集」



「Kanza Soft 学習教材集」を紹介する。学習で使えるフリーソフトを紹介しているWebページで、現在二八五種類のソフトがあり、タブレットPCでの使用にも対応している。そこで、授

業等で有効に活用できる三つのソフトを紹介する。まずは五一番「日本の地域調べ」である。各都道府県の形がパズルとなっており、ドラッグして地図に当てはめる。また、県の位置や県庁所在地、県の鳥・花等に関する問題も用意されている。

次は二〇二番「お金の学習」だ。これは低学年の算数に利用できる。初めに所持金を決めておき、写真と値段を参考に買い物をし、お金を支払う。商品の値段と代金を支払った後の残金を考えながら、楽しく買い物の疑似体験ができるソフトだ。

最後は二七〇番「漢字筆順調べ」である。小学校一年から六年までに学習する漢字を入力すると、その筆順が動画で表示される。授業での利用はもちろん、我々教師が「ちよつと筆順を調べたい」という場合にも、大変便利に使うことができる。

この「学習教材集」には、多くの教科・領域にわたり豊富な種類のソフトが収録されている。日々の授業の質を少しでも上げるために、まずは一度触れてみて、その活用法を探っていただきたい。

(奥殿小 学習情報主任 阿路川昌宏)

ライブラリーだよ

●情報モラル出前講座のお知らせ

SNSをはじめとしたネット利用が、学校内外での様々な事件・事故につながったり、ネット依存が生活の乱れを引き起こしたりする事案が増えています。そのため、子供たちに、ネット利用の問題点を目を向けさせたり、自分自身を守るルールを決めさせたりする情報モラル指導が求められています。

情報モラル指導の充実のために、視聴覚ライブラリーでは年間を通じて情報モラル出前講座を行っています。職員が学校に出向き、児童・生徒や保護者を対象に講演や研修等を行います。ネット社会の危険な現状を伝えたり、トラブルに巻き込まれないための具体的な方法について説明したりします。

申込は、視聴覚ライブラリーのホームページにある「情報モラル出前講座」のリンクから申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、視聴覚ライブラリーに提出してください。FAX(23-6794)での送信も可能です。不明な点がありましたら視聴覚ライブラリーまでお問合せください。

●教材の貸出についてのお願い

教材の貸出は、巡回郵便で学校に送ることが可能です。巡回郵便を希望される場合は、予約システム入力の際、利用目的欄に「巡回郵便希望」と入力をお願いします。

