



四中だより

令和3年 7月 1日
荒川区立第四中学校
学校だより 第4号

ICT 機器・学校図書館の活用により、教育活動の充実を その I

2年「特別の教科 道徳」研究授業 6月2日(水)

本校では、本年度の学校経営方針で、3つの重点のひとつに「関わりを大切にする学校づくりで、社会の一員としての力を」を掲げ、“人間関係づくり”を学ぶ教育活動として、

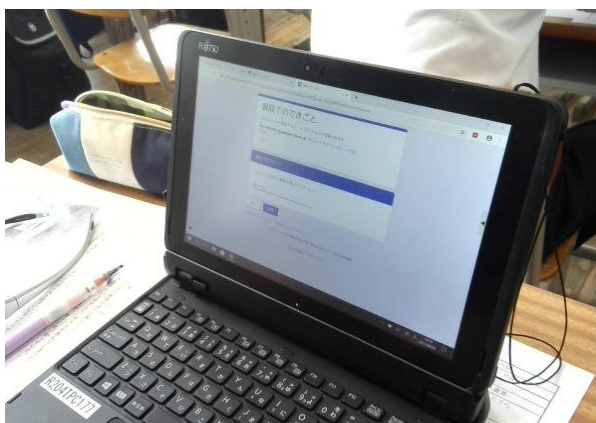
・Q-U を活用した人間関係づくり支援の充実や道徳授業の改善等により、互いを尊重する姿勢と規範意識を育てる教育の充実を図る



ことを行っています。今回は、道徳の授業を全教員で参観、専門家からアドバイスをうかがう取り組みを行いました。専門家として、元早稲田大学大学院客員教授の大江 近 先生を招聘しました。

6月2日(水)、2年生全クラスで、以下のような内容で道徳の授業を行いました。生徒は皆、テーマについて真剣に考えようとする様子が見られ、積極的に意見を述べる生徒もいました。授業後の研修会では、講師の大江先生から様々なご指摘とご示唆をいただき、生徒が主題について自分のこととして考え、参加する授業のヒントになりました。

学級	題材名	主題
A組	スダチの苗木	父母への感謝
B組	ある車中でのこと	思いやりを行動に移す大切さ
C組	裏庭のできごと	誠実な生き方



今回、全ての学級で電子黒板を活用するとともに、2年C組ではタブレットPCも活用しました。荒川区で整備いただいた「Google Workspace for Education」のうち、「フォーム(アンケート等の作成・回収機能)」と「ドライブ(データの保管・共有機能)」を使うことで、学級としての意見の傾向をグラフ化し共有したり、発言が苦手でも書き込むことで自分の意見を表現したりすることができ、それぞれの生徒の自我関与を深めることに繋がりました。

【書き込んだ意見を教員のみが閲覧、意見交換等に活かします】

荒川区では、タブレットPCや学校図書館を活用することで、「21世紀型能力を身につける」こと、「興味関心を広げ探求する力を育む」ことをめざしています。本校でも、“学習支援”のツールとしてICT機器や学校図書館を適時取り入れながら教育・学習活動の充実を図って行きます。

ICT 機器・学校図書館の活用により、教育活動の充実を そのⅡ

1年 理科 学校図書活用授業 6月10日(木)

本校では、学校経営方針3つの重点のひとつに「学びの“場”を保障する学校づくりで、確かな学力を」を掲げ、“学習支援”のツールとしてICT機器や学校図書館を適時取り入れながら、教育・学習活動の充実を図っています。今回は、本年度新たに机・椅子等を整備した図書館を使った授業を紹介します。

6月10日(木)、理科の授業の中で、1年生全クラスが、学校図書とタブレットPCを活用した学習活動を行いました。テーマは「動物の特徴と分類」。水族館にいる様々な動物を題材に、学校にある図書を使って、その分類分け調べに取り組みました。その過程で、本に書かれているその他の記載や情報に触れることになり、そこから新たな気づきや疑問が生まれることから、生徒たちは単に課題の答え探し留まらず、興味・感心を持って学習活動に取り組んでいました。その後、出典となった「サンシャイン水族館」のホームページをタブレットPCで検索、調べた内容の答え合わせをしました。



荒川区では、学校図書館の持つ「読書センター」「学習センター」「情報センター」としての3つの機能を活用した教育活動を進めています。四中でも、そのさらなる充実を図るべく、図書館でも講義形式の授業や探求的なグループ学習活動ができるように、今年度新たに、図書館可動式の机と椅子を整備しました。これにより、図書館を手軽に授業でも使え、また、グループ学習をする際に、事前に設定準備をしておくことができる教室としても活用できるようになりました。

これからも、各教科で、ICT 機器・学校図書館を適時活用し、教育活動の充実を図って行きます。

ICT 機器・学校図書館の活用により、教育活動の充実を そのⅢ

3年 美術 タブレットPC活用授業 6月22日(火)

今回は、6月22日(火)に行われたタブレットPCを活用した美術の授業を紹介します。

単元は、表現「自画像を描く」。通常であれば、鏡に自分の顔を映し、それを見ながら描いていくのですが、感染対策のため、マスクを外した状態で作業をし続けることができません。そこで、TPC を活用、内蔵カメラで自分の顔を撮影して、それを見ながら描くようにしました。





荒川区では、他の自治体に先駆けて、中学校全校にタブレット PC を一人1台配備、その活用を推進することで、情報スキルや情報活用能力の向上につなげています。四中でも、そうした能力育成のツールとして活用するとともに、“普段使い”としても取り入れるようにしています。今回の授業も、特別な使い方ではありませんが、コロナ禍によりこれまで行えていた教育活動を諦めないための工夫として、タブレット PC を感染拡大防止のツールに活用することができました。

ICT 機器・学校図書館の活用により、教育活動の充実を そのⅣ

図書&ICT を活用した教育活動の工夫 4月～6月

荒川区では、タブレットPCの全校配備、学校司書の配置等、早くからその推進に取り組んできました。荒川区各学校は、コロナ禍により様々な制約を受けるこの状況下でも、感染対策を行いながら、工夫を凝らした教育活動を行っています。そこでここでは、図書やタブレットPC等のICTを活用した教育活動の工夫について、本校における4月から6月までの主な取り組みを紹介します。

	教科等	単元等	内容等
図書	国語	2年 短歌	短歌づくり(創作活動)に取り組むにあたり、図書室の蔵書を使い、短歌のつくりかた等について調べる。
図書	学校行事	3年 修学旅行	広島平和記念公園での慰霊式を計画、そこで発表する自作の詩の制作のため、参考文献を使い、原爆等について調べる。
ICT	国語	2年 短歌	教科書に掲載されている短歌について、TPC を使い、その来歴や特徴等をインターネットで検索し、まとめる。
ICT	社会	3年 歴史・近代	19世紀から20世紀にかけての日本と世界の動きをテーマにした歴史新聞づくりで、TPC を使い、調べ学習を行う。
ICT	社会	1年 歴史・古代	古代についての学習において、TPC を使い、日暮里延命院貝塚等の荒川区の遺跡について調べ、レポートにまとめる。
ICT	体育	2年 跳箱、走高跳	TPC を使い、グループごとに撮影、自分のフォームの確認をする。GWE を使い、模範演技を配信、フォームを比較し、改善を考える。
ICT	特別活動	委員会・部活動紹介	感染防止のため体育館に全校生徒が集まることはせず、Zoom を使い、2・3年生については各教室でリモートで参加。
ICT 図書	学校行事	2年 移動教室	事前学習において、TPC を使い、下田の地理や歴史、文化等についての調べ、プレゼンテーションソフトを使って発表活動を行う。
ICT	学校行事	運動会	感染防止のため応援団の合同練習が難しいなか、GWE を使い、応援団員の TPC に自主練習用動画を配信。
ICT	学校行事	部活動保護者説明会	感染防止のため体育館での全体会は行わず、GWE を使い、部活動ごとに集まった各教室の電子黒板に全体説明を配信。

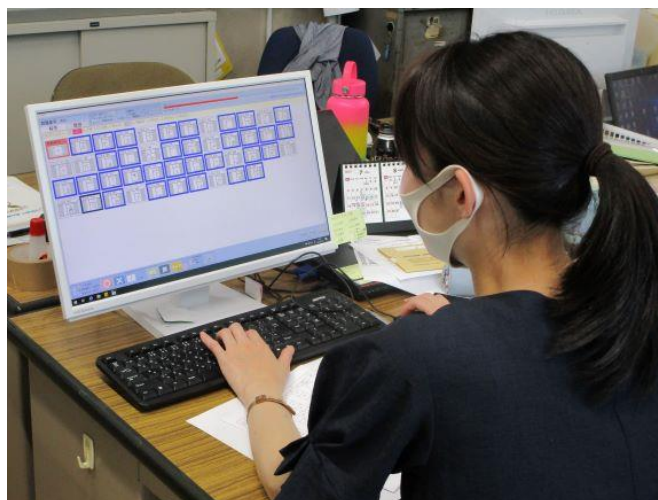
※TPC=タブレットPC、GWE=Google Workspace for Education

ICT 機器・学校図書館の活用により、教育活動の充実を そのV

デジタル採点ソフト「採点ナビ」 期末考査で運用開始

本校では、学習支援”のツールとしてICT機器や学校図書館を適時取り入れながら、教育・学習活動の充実を図っています。そうしたなか、ICT 機器の活用は、生徒だけではありません。教員の授業以外の学校業務や働き方改革としても、今回は、本年度新たに運用を始めたデジタル採点ソフト「採点ナビ」について紹介します。

この「採点ナビ」は、定期考査等の生徒の解答用紙を画像データに変換、パソコン画面上で採点する、校務支援ツールです。これにより、効率的に採点できることはもちろん、観点ごとの得点集計を含め、採点した得点が自動でデータ化されるため、PC への入力時間が大幅に短縮されるばかりでなく、集計ミスや転記ミスなども防ぐことができます。本校では、昨年度は試験的に活用、本年度は荒川区の学校パワーアップ事業を活用し、学校として運用できるようにしました。



【同一問題の各生徒の解答を一度に表示、一斉に丸付け】

大切なことは、生徒が実力をつけてくれることです。記述式解答への部分点記入やコメント・アドバイスの追記など、これまで採点方法の使い勝手のよさも活かしながら、「採点ナビ」の導入・活用により効率化を図ることで、教員がより生徒に力を注げるようにしていければと考えています。

7月の行事			㊟…四中寺子屋		
日	曜		日	曜	
1	木		16	金	セーフティ教室
2	金	あじさい読書週間終	17	土	土曜授業日、3年高校授業体験
3	土		18	日	数学検定
4	日		19	月	大掃除
5	月	生徒朝礼	20	火	終業式、安全指導
6	火		21	水	夏季休業始、三者面談～30(金)
7	水	3年修学旅行～9(金)、荒教研 ㊟	22	木	海の日
8	木		23	金	スポーツの日
9	金		24	土	
10	土		25	日	
11	日		26	月	
12	月	学年朝礼	27	火	被災地訪問～28(水)
13	火	専門委員会	28	水	
14	水	避難訓練 ㊟	29	木	
15	木	中央議会	30	金	
			31	土	