

ICT研修会について

～文化情報部による研修会～

文化情報部

【はじめに】

本校では、子どもの特性に応じた可能性を広げる一つの手立てとして、積極的にICTやタブレット端末を使った取り組みや授業を行っています。他にも「タブレット活用推進週間」として、タブレット端末でクイズ大会やウォークラリーなどを行う「タブレットどやさー」や、タブレット端末での動画編集の技術を競う「ワンちゃんグランプリ」など、授業以外でもタブレットに触れる機会を設けています。

このような取り組みや授業を行う際に必要となる教職員研修会も実施してきました。昨年度には、QRコードの読み取り方法や、Google workspace（以降GWS）を使ったClassroomの作成や共有方法などの研修を行ってきました。今年度は「GWSの復習」や「Gドライブ（共有ドライブ）活用研修」「情報機器に関する研修」「電子黒板に関する研修」などさまざまなICTに関する研修会に取り組んできました。今年度取り組んできたICTに関する取り組みを紹介します。

【内容】

●GWSの研修

GWSのログイン方法やClassroomの作成方法、生徒の招待方法、課題の作成方法などClassroomについての研修を行いました。また、リモートで授業を行う方法など、これからのICT教育に必要な知識についての研修を行いました。

●Gドライブ（共有ドライブ）活用研修

GWSのGドライブ（共有ドライブ）についてアクセス方法やデータ保存方法、データ変換についての研修を実施しました。以前までは共有したいデータがあれば、場所や端末の指定などにおいて、制限や手間がありました。GWSの共有ドライブを活用することでデータ共有が安易になり、業務の軽減につながることを共有しました。また会議等で使用する書類データベースが事前確認できるようになり、会議時間の短縮にもつながりました。

- ・共有教材・・・各学部での教科で蓄積した共有教材の活用率向上や、共有性向上をはかるためGWSのGドライブ活用を推奨
- ・GWS関連のアプリでも教材やデータが活用できるように保存領域や保存形式等の確認
- ・データへのアクセス、保存領域の確保

●情報機器に関する研修

GWSのアプリ「Meet」と呼ばれる機能を使用したリモートの方法について研修を行いました。ビデオカメラ、音響機材、タブレット端末もしくはPC等、具体的な機材の使用法、留意点、接続方法について説明を行いました。実際にそれぞれ接続方法を教師に体験してもらいました。

●電子黒板に関する研修

電子黒板の研修では、電子黒板の各種機能、運用上の留意点を説明し、実際に授業で電子黒板を使用した例も紹介しました。班ごとに分かれて応用的な活用方法についても共有しました。

●タブレット活用推進週間「タブレットどやさー」

この行事は、7月3日（月）～7日（金）の期間をタブレット活用推進習慣と定め、児童生徒に1人1台、配備されたタブレット等を使用し、児童生徒が主体的に参加できる取り組みを、さまざまな時間帯に数日にわたって実施することで、児童生徒自身が学校生活の中でICTの使用が身近になることを目的に取り組みました。また、教職員は児童生徒の反応や、つまずきなどを実際に対応することで、ICT活用の体制づくりに役立てていくことを目的に実施しました。

タブレットどやさー 予定表

3日 (月)	<small>しゅうかい</small> ZOOM集会 9:30～9:45 <small>こうちょうせんせい きょうかしゅうかん はなし きゅうしょくしゅうかん はなし</small> ○校長先生：ICT強化週間の話（給食週間の話） <small>こうちょうせんせい しつもん がくぶ ていど じかん</small> 生徒：校長先生への質問タイム(学部1程度、時間あれば追加) <small>しゅうりょうご ほそくせつめい</small> ○(Zoom終了後)各クラス担任から補足説明		
	<small>ちょうりちゅうけい ちゅうぼう</small> 調理中継 厨房 9:00～11:00	<small>はいかん</small> 配缶 11:20～11:40	
4日 (火)	<small>ちょうりちゅうけい ちゅうぼう</small> 調理中継 厨房 9:00～11:00	<small>はいかん</small> 配缶 11:20～11:40	
	なんぼーワンくんを探そう 12:55～13:10 場所：校舎		
5日 (水)	<small>ちょうりちゅうけい ちゅうぼう</small> 調理中継 厨房 9:00～11:00	<small>はいかん</small> 配缶 11:20～11:40	
	QRコードウォークラリー 昼休み <small>こうしゃない</small> 場所：校舎内 ※スタートは体育館入口付近		
6日 (木)	<small>ちょうりちゅうけい ちゅうぼう</small> 調理中継 厨房 9:00～11:00	<small>はいかん</small> 配缶 11:20～11:40	
	eスポーツ大会 12:55～13:10 <small>こうどう</small> 場所：講堂		
7日 (金)	<small>ちょうりちゅうけい ちゅうぼう</small> 調理中継 厨房 9:00～11:00	<small>はいかん</small> 配缶 11:20～11:40	
	Kahoot!クイズ大会 12:55～13:10 <small>こうどう</small> 場所：講堂		

タブレットどやさーは、さまざまな時間帯や形態で行いました。一斉型、個別型、集合型、時間指定型など、それぞれの形態で行った内容を紹介します。

- ①一斉型（指定された時間にそれぞれの教室より参加。全校児童生徒が参加するイベント）
- ・ZOOM集会・・・ZOOMによる全校集会を実施しました。児童生徒から校長先生への質問タイムを企画し、校長先生がさまざまな質問に答えました。

②個別型（授業や休み時間等、自分のタイミングに合わせて興味のあるイベントに参加）

- ・QRコードウォークラリー・・・学校の廊下や壁面に6～7箇所QRコードを掲示して、タブレットのカメラ機能を活用してQRコードを読み取ることにより、クイズが表示され、ゴールをめざしました。
- ・Classroomの活用・・・児童・生徒がClassroomアプリを活用して、絵しりとりやパズル、給食アンケートやなど、様々なジャンルに取り組みました。

③集合型（参加希望者が指定された時間や場所へ集合し、タブレットを通して児童生徒の交流ができるイベント）

- ・eスポーツ大会・・・「パンケーキタワー」アプリを活用して、制限時間内にパンケーキを重ねた枚数をみんなで競いました。
- ・なんぼーワンくんを探そう・・・ClassroomアプリのMeetを活用して、本校のマスコットキャラクターが学校のどこにいるかを探しました。

④時間指定型（指定された時間に配信し、それを視聴して課題にチャレンジするイベント）

- ・調理中継・・・給食調理室からMeet配信を実施し、給食を調理している様子を生配信で視聴しました。
- ・Kahoot!クイズ大会・・・クイズアプリのKahoot!を活用して、全児童生徒対象としたクイズ大会を実施しました。

【まとめ】

今年度も文化情報部が、ICT研修に取り組んできました。昨年はGWSやGoogle Classroomなどの研修を行ってきました。今年度も授業やタブレット活用推進週間を通して、継続してICTを活用してきたことで、児童生徒もiPadを使用する場面が増え、少ない指示でiPadを扱うことができるようになってきつつあります。

また、情報機器の進化に伴い、教師側も指導技術を学んでいかなければなりません。指導技術が向上することによって、児童生徒にとって、より興味を持ち、より分かりやすい授業を展開しているのではないかと考えています。今後も引き続きICTの研修を継続して実施し、教師のICT指導力向上に努めていきます。