授業記録

| 授業日時 | 平成 24 年 12 月 | 7日(全 | 金) 第 | 3 限 | 学部 | ・学年 | 小学 | 部 全学 | 年 | | |
|---------------------|--|------|------|-----|----|-----------------|----|------|----|----|---|
| 教科・単元など | 特別活動「収穫祭の招待状を作ろう」 | | | | | | | | | | |
| 単元・題材の目標 | ・グループ全員のアイデアを取り入れた招待状になるように、協力し合って進んで活動しようとする。 ・自分や他の児童の発想を生かして、招待状作りをする。 | | | | | | | | | | |
| 拉 本 18 m | ■本校 □国立 □府立 □京大 □二赤 | | | | | | | | | | |
| 授業場所 | □普通教室 □PC 教室 □特別教室〔 〕 □体育館 ■その他〔会議室〕 | | | | | | | | | | |
| 授業タイプ | □クラス共有 ■グループ共有 □遠隔 ■制作 □交流 □収集 | | | | | | | | | | |
| 技未ダイフ | 口習熟 口その他〔 〕 | | | | | | | | | | |
| ICT 活用の場面 | ■導入 ■展開 ■まとめ | | | | | | | | | | |
| ICT の活用者 | □教員のみ □児童生徒のみ ■教員・児童生徒とも | | | | | | | | | | |
| IWB・PC の活用 | 教員の活用 ■有り □無し 児童生徒の活用 ■有り □無し | | | | | | | | | | |
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | |
| | 教員 <u></u> 児童生徒 | | | | | | | | | | - |
| | 教員の活用 □有り ■無し | | | | | 児童生徒の活用 ■有り □無し | | | | | |
| TPC の活用 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | |
| | 教員 児童生徒 | | | | | | | | | | |
| 協働教育 AP 活用 | □①画面操作転送 □②ロック機能 □③画面共有 Skymenu | | | | | | | | | | |
| 口利用なし | □④資料共有 ■⑤資料の協働編集 □⑥アドバイス機能 □ラボノート | | | | | | | | | | |
| | ■⑨プロジェクタ □⑩実物投影機 (OHC・書画カメラ) | | | | | | | | | | |
| その他活用機器 | 口⑪ビデオカメラ 口⑫デジタルカメラ 口⑬プリンター | | | | | | | | | | |
| 口利用なし | □⑭インターネット □⑮CD-ROM □⑯DVD-ROM | | | | | | | | | | |
| | ■⑪その他〔 リモートカメラ 〕 | | | | | | | | | | |
| 活用コンテンツ | Skymenu (グループワーク),コラボノート,自作教材 (PowerPoint) | | | | | | | | | | |
| ICT 支援員の支援 | ■フル支援 □ポイント支援 | | | | | | | | | | |

【授業の流れ】

| | 指導内容 | 指導ツール | | | |
|-----|---------------------------------|------------------|--|--|--|
| 導 入 | ・児童会役員の2人が本時の活動内容や注意事項を発 | IWB, TPC, プロジェクタ | | | |
| | 表し、全員で確認する。 | リモートカメラ | | | |
| | ・TPC やソフトの使い方について説明を聞く。 | PowerPoint(自作教材) | | | |
| 展開 | ・各グループで Skymenu や画像編集ソフトを使用して招待 | Skymenu(グループワーク) | | | |
| | 状をつくる。 | コラボノート | | | |
| | ・それぞれの途中経過を全員で確認し, 使っているアイデ | | | | |
| | アやイラストの交流をする。 | | | | |
| | ・交流した発想を生かして、各グループに分かれて招待状 | | | | |
| | 作りをする。 | | | | |
| まとめ | ・それぞれが作った招待状を全員で鑑賞する。 | | | | |
| | ・自分が工夫したところや他の児童の良いところを, コラボ | | | | |
| | ノートに記入し交流し合う。 | | | | |

【備考】

実践研究発表会での公開授業の1コマ。これまで協働学習ではコラボノートを多く活用していたが、本時は TPC のタッチパネルにペンで書き込んだ際のリアルタイム性が高く、ペンの追従性が良い Skymenuのグループワークを活用した。

各グループが作業している間、Skymenu の巡回機能を使用して、スクリーンに作業内容を提示した。また、作品を鑑賞する場面ではひとつのグループの作品だけを表示した。

本時は別室で学習している児童もリモートカメラとTPCを利用して授業に参加した。この児童と同じグループになっているクラスメートとは、別のグループワークを起動して、筆談で連絡を取りあった。

【画像による記録】



説明



Skymenu 管理機にプロジェクタを接続し、指導資料を提示したり、クライアント機画面の巡回機能を使って児童のグループ作品等を鑑賞したりするためにスクリーンに投影した。また、IWB には別の TPC を接続して、説明用の PowerPoint 教材を提示した。



グループワーク(もぞうしアプリ)を使って招待 状を作る手順について説明した。



自分が工夫したところや他の児童の良いところを、コラボノートに記入している。