

授業記録

授業日時	平成 24 年 8 月 1 日 (水)	学部・学年									
教科・単元など	オープンスクール										
単元・題材の目標	オープンスクールで実施された ICT 機器を利用したレクリエーション ICT 機器を使用してクイズ大会を実施										
授業場所	<input checked="" type="checkbox"/> 本校 <input type="checkbox"/> 国立 <input type="checkbox"/> 府立 <input type="checkbox"/> 京大 <input type="checkbox"/> 二赤 <input type="checkbox"/> 普通教室 <input type="checkbox"/> PC 教室 <input type="checkbox"/> 特別教室〔 〕 <input type="checkbox"/> 体育館 <input checked="" type="checkbox"/> その他〔会議室〕										
授業タイプ	<input type="checkbox"/> クラス共有 <input type="checkbox"/> グループ共有 <input type="checkbox"/> 遠隔 <input type="checkbox"/> 制作 <input type="checkbox"/> 交流 <input type="checkbox"/> 収集 <input type="checkbox"/> 習熟 <input checked="" type="checkbox"/> その他〔レクリエーション・催し物〕										
ICT 活用の場面	<input checked="" type="checkbox"/> 導入 <input checked="" type="checkbox"/> 展開 <input checked="" type="checkbox"/> まとめ										
ICT の活用者	<input type="checkbox"/> 教員のみ <input type="checkbox"/> 児童生徒のみ <input checked="" type="checkbox"/> 教員・児童生徒とも										
IWB・PC の活用	教員の活用 <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し					児童生徒の活用 <input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し					
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	教員										
児童生徒											
TPC の活用	教員の活用 <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し					児童生徒の活用 <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し					
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	教員										
児童生徒											
協働教育 AP 活用 <input type="checkbox"/> 利用なし	<input checked="" type="checkbox"/> ①画面操作転送 <input type="checkbox"/> ②ロック機能 <input checked="" type="checkbox"/> ③画面共有 Skymenu <input type="checkbox"/> ④資料共有 <input type="checkbox"/> ⑤資料の協働編集 <input type="checkbox"/> ⑥アドバイス機能 コラボノート										
その他活用機器 <input type="checkbox"/> 利用なし	<input checked="" type="checkbox"/> ⑨プロジェクタ <input type="checkbox"/> ⑩実物投影機 (OHC・書画カメラ) <input type="checkbox"/> ⑪ビデオカメラ <input type="checkbox"/> ⑫デジタルカメラ <input type="checkbox"/> ⑬プリンター <input type="checkbox"/> ⑭インターネット <input type="checkbox"/> ⑮CD-ROM <input type="checkbox"/> ⑯DVD-ROM <input checked="" type="checkbox"/> ⑰その他〔Macbook pro 〕										
活用コンテンツ	ペイント, Keynote										
ICT 支援員の支援	<input checked="" type="checkbox"/> フル支援 <input type="checkbox"/> ポイント支援										

【授業の流れ】

	指導内容	指導ツール
導 入	初めて TPC を扱う児童のため、司会者が TPC の扱いについて説明する。クイズの回答を手元の TPC のペイントに手書きし、それぞれの回答を Skymenu の画面共有機能を使って正面のプロジェクタに表示するという方法を取った。	TPC Skymenu
展 開	クイズ大会を始める。 途中で一度中間発表を行った後で、後半戦に入る。	TPC Skymenu, Keynote
まとめ	すべてのクイズが終了、最終結果発表を行ってから終了。	TPC, Skymenu, Keynote

【備考】

本校への入学を検討されている保護者・児童生徒が本校の学習活動を体験するために7/31, 8/1の両日オープンスクールを開催した。クイズ大会は最終プログラムのレクリエーションとして実施した。

TPC をはじめて扱う児童生徒だったが、参加者ごとに教員がサポートしたことによりトラブルなく進めることができた。Skymenu を使い、回答者の画面をマルチ表示するようにしたが、授業でも活用できそうである。

【画像による記録】

画像	説明
 A person wearing a headset is seated at a desk, operating a laptop. The laptop screen displays a quiz competition interface. There are other people and equipment in the background.	<p>ICT 支援員が Skymenu のコントローラー用 PC を操作し、クイズ大会の進行を助けた。</p>
 A close-up of a tablet computer with a blue protective case. The screen shows handwritten Japanese text and a drawing of a person. A hand is holding a blue stylus over the screen.	<p>TPC に書き込まれたクイズの回答。 ペイントを使用した。 各 TPC のペイントの起動、終了は Skymenu でコントロールした。</p>
 A person is standing in front of a large projection screen. The screen displays a grid of quiz questions and answers. The person is pointing at the screen with a long pointer.	<p>プロジェクタに映し出された skymenu の画面。 回答者の回答を一覧表示で提示しているところ。 ICT 支援員は司会の指示にあわせ、特定の回答者の回答を大きく表示したりする操作を行った。</p>
 A classroom scene showing a quiz competition. A person is standing at the front of the room, and a large screen displays a bar chart. The audience is seated at desks, some with their hands raised.	<p>電子黒板には Keynote を使い、回答者の点数をリアルタイムに打ち込み棒グラフを作成した。これを中間結果と最終結果発表字に表示した。</p>