

## 授業記録

授業日時	平成 25 年 11 月 2 日 (土) 第 5 限	学部・学年	全児童生徒								
教科・単元など	学習発表会										
単元・題材の目標	児童生徒会主催の活動として、全児童生徒が TPC や TV 会議システムを使い、「みんなで答えをそろえよう」というレクレーションを行う。										
授業場所	<input checked="" type="checkbox"/> 本校 <input type="checkbox"/> 国立 <input checked="" type="checkbox"/> 府立 <input checked="" type="checkbox"/> 京大 <input checked="" type="checkbox"/> 二赤 <input checked="" type="checkbox"/> 普通教室 <input type="checkbox"/> PC 教室 <input type="checkbox"/> 特別教室〔 〕 <input checked="" type="checkbox"/> 体育館 <input checked="" type="checkbox"/> その他〔病室〕										
	<input checked="" type="checkbox"/> クラス共有 <input type="checkbox"/> グループ共有 <input checked="" 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 type="checkbox"/> その他〔 〕										
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 type="checkbox"/> 有り <input checked="" 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 type="checkbox"/> 有り <input checked="" 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 ■利用なし	<input type="checkbox"/> ①画面操作転送 <input type="checkbox"/> ②ロック機能 <input 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 □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〔 リモートカメラ 〕										
活用コンテンツ	TV 会議システム, ペイント, PowerPoint										
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
展 開	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ルールの確認, TPC 起動, ペイントの用意</li> <li>・クイズの開始</li> <li>・2問終了 答え合わせ</li> <li>・中間結果発表</li> <li>・全問終了 答え合わせ</li> <li>・総合結果発表</li> </ul>	TPC, プロジェクタ ペイント TV 会議システム リモートカメラ PowerPoint 校内サーバー

### 【備考】

以前から分教室集会で行ってきた「同じ答えをそろえよう」の拡大版である。元は Skymenu を使用した「絵しりとり」からはじまり、幾度の改良を経て今回の形となった。全児童生徒 72 名が可能な限り参加するという、過去最大規模の人数が同時に TPC を使って参加するレクレーションとなったがトラブルなく終えることができた。簡単でシンプルな活用法であり、ゲームだけでなく教科学習にも適用できると思われる。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>問題提示の様子。                      ステージのメインスクリーンに映した。                      分教室はリモートカメラでこの様子を見ている。                      児童生徒は全員、自分の TPC を体育館や分教室に持ってきており、指定のフォルダにある自分の JPG ファイルを開いて回答した。</p>
	<p>中間発表の様子。                      ステージ袖で採点を行い、その結果を JPG 形式で保存したものを提示している。</p>
	<p>総合得点の結果発表の様子。                      採点結果は Excel で入力したものを、PowerPoint 上からリンクして、リアルタイムに提示している。</p>