

授業記録

授業日時	平成 24 年 8 月 27 日 (月) 第 2 限	学部・学年	全校児童生徒								
教科・単元など	夏休み明けの全校集会										
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 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 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										
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										
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アドバイ機能 コラボノート										
	<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 checked="" 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											
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	全校集会開始	プロジェクタ, TV 会議システム リモートカメラ, TPC
展 開	校歌斉唱の後, 学校長の講話を行う。 リモートカメラを通じて分教室に呼びかけに対して, 児童生徒が TV 会議システムで反応を返した。 卓球バレーの表彰式なども行った。	同上
まとめ	全校集会 終了	同上

【備考】

本校と分教室を結んで全校集会を実施した。テレビ会議システムを用いて分教室からの音声も返るように機器を設置した(屋外スピーカーシステムを TPC に接続)。また, 病室の児童生徒はリモートカメラの閲覧だけにした。事前テストでは問題なかったが, 本番では府立病院とのやりとりでハウリングが発生した。(京大病院とはハウリングが発生しなかった)。原因を究明して問題解決を図りたい。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>プロジェクタ, TPC, 屋外スピーカーシステムの置状況確認写真。</p> <p>マイクの音声は体育館常設のスピーカーより出力し, 分教室から届く音声は, TPC を屋外スピーカーシステムにつなぎ出力した。</p>
	<p>全校集会(本校体育館)の様子。全景。</p> <p>この写真では, スクリーン, プロジェクタ, TPC, 屋外スピーカーシステムが見えている。</p>
	<p>全校集会中の分教室の様子がスクリーンに映し出されている。</p> <p>今回は TV 会議の画面だけでなく, 本校が映っているリモートカメラの画面もスクリーンに映した。(写真の一番右の画面)これは本校生徒が自分たちの姿がどのように映っているのか確認したい。という要望があったため。</p>
	<p>本校教員が集音マイク付きリモートカメラを操作している。これまではリモートカメラの操作は ICT 支援員がしていたが, 今回は教員が使い方を覚えて, 自ら操作できるようにした。</p>