

授業記録

授業日時	平成 25 年 7 月 12 日（金） 第 4 限	学部・学年	全児童生徒								
教科・単元など	特別活動 「分教室 学級活動」										
単元・題材の目標	夏休みの映画大会で見たい映画をみんなで相談して決める。										
授業場所	<input type="checkbox"/> 本校 <input type="checkbox"/> 国立 <input checked="" type="checkbox"/> 府立 <input type="checkbox"/> 京大 <input type="checkbox"/> ニ赤 <input checked="" 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 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 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 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											
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 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											
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										
	<input 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 type="checkbox"/> ⑰その他〔 〕										
活用コンテンツ	TV 会議システム										
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	分教室と病室を TV 会議システムで接続する。 分教室 7 名, 4 病室(4 名)	TPC IWB
展開	事前に採ったアンケートの候補から、見たい映画作品を選ぶために会議を行う。 ・議長の選出。(病室生徒に決まる) ・候補リストの中からみんなの意見を聞いて、いくつかの候補に絞り込む。 ・最後に多数決により、一つの作品を選ぶ。	TV 会議システム
まとめ	終わりのあいさつ	

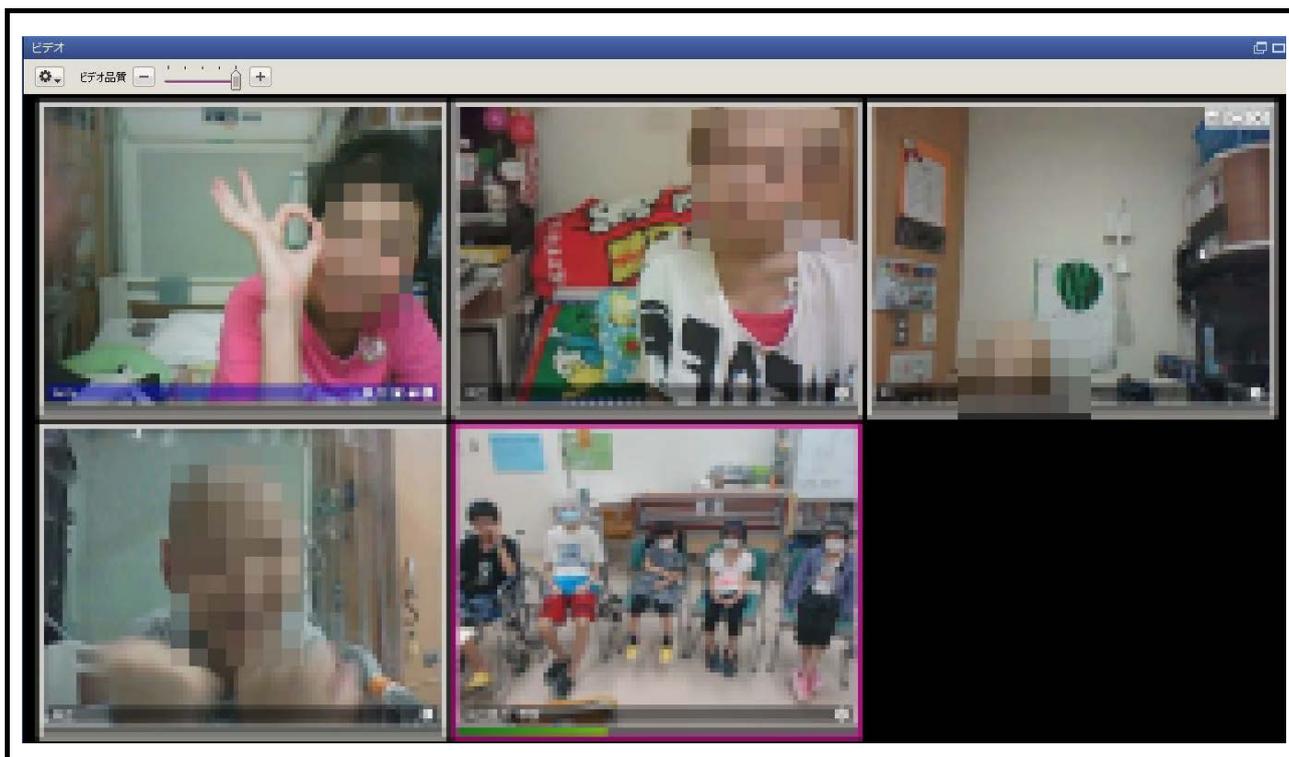
【備考】

TV 会議システムで分教室と病室を結んだ児童生徒会議を行った。司会進行は議長に選出された病室の中学部生徒が行った。

分教室の教員用 PC1 台と、無線 LAN で接続された病室の TPC4 台の計 5 台を TV 会議システムにつながり、病室の TPC には TV 会議システムの使用ネットワーク帯域を手動で設定した(送信 1MB, 受信 3MB)。また、ハウリングを抑えるために、[CTRL]ボタンを押したときだけ送話できるようにした。

使用帯域を絞ったことにより、以前より少し安定したようで、会議が止まってしまうことが発生しなかった。病室から TV 会議システムを使用する際にはネットワーク帯域を設定することが有効であると思われる。

【画像による記録】



交流中の TV 会議システムの画面。

病室によって無線 LAN の電波状況が異なるのか、やや無線 LAN につながりにくい端末があった。