## 授業記録

授業日時	平成 25 年 6 月 10 日 (月) 第 2 限 学部・学年 全児童生徒		
教科・単元など	特別活動「全校集会」		
単元・題材の目標	本校と分教室をつないで全校集会を行う。		
+☆ <del>**</del>	■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〔病室〕		
授業タイプ	■クラス共有 □グループ共有 ■遠隔 □制作 ■交流 □収集		
	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 口無し 児童生徒の活用 ■有り 口無し		
	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50		
	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		
 協働教育 AP 活用	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
口利用なし	□ □ ② ② □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
244713-05			
■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	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	TV 会議システム,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	・開会の言葉(児童生徒会長)	プロジェクタ
	•校歌斉唱	TV 会議システム
展開	•校長講話	リモートカメラ
	・養護教諭による歯科衛生の話(歯に関するクイズ)	PowerPoint
	・児童生徒会長より卓球バレー大会の参加について	
まとめ	・閉会の言葉	

## 【備考】

本校と分教室・病室をつないで全校集会を行った。保健指導では TV 会議システムのファイル共有機能を使用し、PowerPoint 資料による歯に関するクイズを本校と分教室と同時に出題した。

また、分教室からの音声がハウリングしないように、体育館内に流す音響を2系統にする工夫を行った。 病室へはリモートカメラにより本校体育館の様子をライブ配信した。 画像説明



全校集会の全景(本校体育館)。 校長による講話。



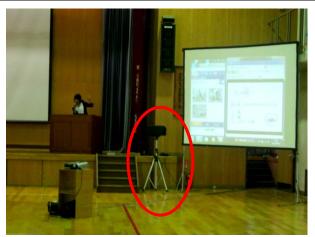
養護教諭による保健指導。

PowerPoint 資料を TV 会議システムのファイル共有を利用して、分教室とも共有した。

手元のノートPCではSKYMENUが起動しており、 体育館のプロジェクタに表示している PC の画面 を遠隔操作している。これにより、分教室生徒の 様子の確認と、PowerPoint 資料のページ送りを 同時に行うことができる。



保健指導の PowerPoint 資料を共有した状態の TV 会議システムの画面。



保健指導の様子。

赤丸で囲った機材はスピーカー。

分教室からの音声は体育館ミキサーに戻さず、 外部ミキサーを使用して別系統にした。これにより、分教室側へのエコーバックをなくすようにした。