

## 授業記録

授業日時	平成 25 年 9 月 26 日 (水) 第 5 限	学部・学年	府立分教室全員								
教科・単元など	特別活動 「オルゴールコンサート」										
単元・題材の目標	ボランティアによる珍しいオルゴールの演奏を鑑賞する。										
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 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 checked="" type="checkbox"/> その他〔学校行事〕										
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 checked="" type="checkbox"/> 児童生徒のみ <input 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 <span style="float: right;">Skymenu</span>										
	<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 <span style="float: right;">コラボノート</span>										
その他活用機器 □利用なし	<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 checked="" type="checkbox"/> ⑰その他〔 リモートカメラ 〕										
活用コンテンツ	「リモート・サイエンス・ラボ」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	あいさつ, ボランティアの紹介	TPC
展開	・各種オルゴール演奏の鑑賞をする。 ・実際にオルゴールに触れてみる。	リモートカメラ
まとめ	おわりのあいさつ	

### 【備考】

オルゴールコンサートの会場となった分教室に登校できなかった児童生徒は、病室でリモートカメラの映像と音声で鑑賞した。オルゴールの音自体は小さいが、外付けコンデンサーマイクでオルゴールの音を充分に拾うことができ、病室の TPC のスピーカーでしっかりと聞き取ることができた。

たくさん並べられたオルゴールのうち、どのオルゴールが現在演奏中なのか分かり易くするため、演奏中のオルゴールが写るように TPC でリモートカメラの操作を行った。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>授業の全景。 ボランティアによるオルゴールの演奏 ※写真は実際にリモートカメラで撮影された映像をキャプチャしたもの</p>
	<p>リモートカメラ設置状況。 教室後方に設置。外付けコンデンサーマイクでオルゴールの音を十分に拾えた。</p>