

## 授業記録

授業日時	平成 24 年 3 月 14 日 (水) 第 2~4 限	学部・学年	小学部 1~6 年								
教科・単元など	コンピュータの使い方を学ぼう										
単元・題材の目標	授業で活用するために TPC やデジタル教材の操作方法を身につける。										
授業場所	<input type="checkbox"/> 本校 <input type="checkbox"/> 国立 <input type="checkbox"/> 府立 <input checked="" 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 [    ]										
	<input 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 checked="" 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 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 <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> ④資料共有 <input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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 type="checkbox"/> ⑰その他 [    ]										
	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	本時の目標(TPC を使って、デジタル教材やアプリケーションの操作方法を学習)を説明。	IWB, TPC
展 開	TV 会議システムの使い方説明 コラボノートの使い方説明し、実際に書き込み等行う。	IWB, TPC TV 会議システム, コラボノート
まとめ	コラボノートの使い方に習熟する。	

### 【備考】

TPC を学習で活用することを目的とした授業。  
 京大分教室の小学生は初めてコラボノートに触れる。児童同士の操作がリアルタイムに画面上に表示されることに驚いた様子だったが、すぐに概念を理解したようで、楽しく学習できた。

【画像による記録】

画像	説明
 A photograph showing a young child in an orange shirt sitting at a desk, looking towards a large interactive whiteboard (IWB). The IWB displays a drawing with several hand-drawn shapes, including a star and a figure. The setting appears to be a classroom or a computer lab.	<p>児童がコラボノートに描いたイラストを IWB に表示。複数の児童が同時に書き込んだ内容がリアルタイムに表示される。</p>