

## 授業記録

授業日時	平成 25 年 7 月 2 日 (火) 第 6 限	学部・学年	中学部 全学年								
教科・単元など	総合的な学習の時間「New 文房具の開発」										
単元・題材の目標	テーマを決めて実際に文房具開発を実体験し、いろいろな製品、サービスについて学ぶ。										
授業場所	<input checked="" type="checkbox"/> 本校 <input type="checkbox"/> 国立 <input type="checkbox"/> 府立 <input 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 type="checkbox"/> 体育館 <input type="checkbox"/> その他〔 〕										
	<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										
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
	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 checked="" 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	TV 会議システム, 自作 PowerPoint 教材										
ICT 支援員の支援	<input type="checkbox"/> フル支援 <input checked="" type="checkbox"/> ポイント支援										

### 【授業の流れ】

	指導内容	指導ツール
展 開	・(5 限からの続き) インターネット等を使い、既存の文房具について各自で情報収集をする。 ・2~3 名でグループを作り、発表用の資料を作成する。 ・グループが順に発表を行う。	TPC, IWB  TV 会議システム, リモートカメラ  PowerPoint

### 【備考】

前時と同じく教室に入れなない生徒が別室にて授業に参加した。前回は TV 会議システムを用いたが、今回はリモートカメラを使って授業の様子を送信した。TV 会議システムはファイル共有機能を利用して、Power Point 資料を提示するために使用した。

【画像による記録】

画像	説明
 A student with long dark hair, wearing a white lab coat, is seated at a desk. They are using a silver laptop. The laptop screen displays a presentation slide with a diagram. The student's hands are on the keyboard.	<p>発表資料を作成中の様子。</p>
 A classroom scene. A male teacher in a white shirt stands at the front of the room, facing a large screen. The screen displays a PowerPoint slide. Several students are seated at desks in the foreground, some with laptops open. A whiteboard is visible in the background.	<p>発表中の様子。 PowerPoint は TV 会議システムのファイル共有で別室と共有した。</p>
 A close-up view of a large monitor. The screen is divided into two main sections. The left section shows a PowerPoint slide with the title 'ひみつ付置' and some images. The right section shows a smaller video feed of a classroom scene, likely from a remote camera. The monitor is on a stand.	<p>別教室の様子。遠隔で授業に参加している。 画面には共有された PowerPoint の資料と、右側にリモートカメラで送信された教室の映像が映っている。</p>