

## 授業記録

授業日時	平成 26 年 2 月 7 日 (金) 第 5 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	本学習を通して身に付けたことや、分かったことなどをまとめる。										
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"/> ニ赤 <input type="checkbox"/> 普通教室 <input type="checkbox"/> PC 教室 <input checked="" type="checkbox"/> 特別教室〔会議室〕 <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 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                      Skymenu <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                      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"/> 利用なし <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	コラボノート, PowerPoint										
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	本時のめあてを説明。	IWB, PowerPoint
展開	<p>・Word のワークシートを開き「自分の目標」「活動内容」「身に付けたこと」「感想」を記入し、指定された場所に保存する。この際、コラボノートのポートフォリオ機能を使い、本学習で使った自分のノートをまとめ、活動を振り返るための資料とする。</p> <p>・ワークシートに記入できた生徒は、コラボノートで「来年度の開発テーマ」を考えて記入する。</p>	<p>TPC</p> <p>Word, コラボノート</p>

### 【備考】

年間を通して行った本学習のまとめを行った。これまでの活動を振り返る材料として、新開発のコラボノートのポートフォリオ機能を活用した。また、新機能のコメント機能も使ってみたところ、生徒はすぐに使いこなしたが、現在は無理だが、この機能でコメントをやり取りするような活用ができればよいと思われる。

# 【画像による記録】

画像	説明
	<p>新しく機能拡張されたポートフォリオ機能を使って、自分が書き込んだノートをまとめている様子。</p> <p>今回は後で利用しやすいようにPowerPoint形式で出力するように指示した。</p>
	<p>来年度の開発テーマを考えるノートの画面。</p> <p>新しく機能拡張されたコメント機能を早速使用し、お互いにコメントしあった。</p> <p>写真は、ある生徒が書いた「桃陽の制服作成」というアイデアに賛成のコメントがついた様子。</p>