

## 授業記録

授業日時	平成 24 年 9 月 4 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「文房具の開発」										
単元・題材の目標	さまざまなことがらに配慮して、新しい文房具を考え出そう。										
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 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 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 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 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	PowerPoint , コラボノート										
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】

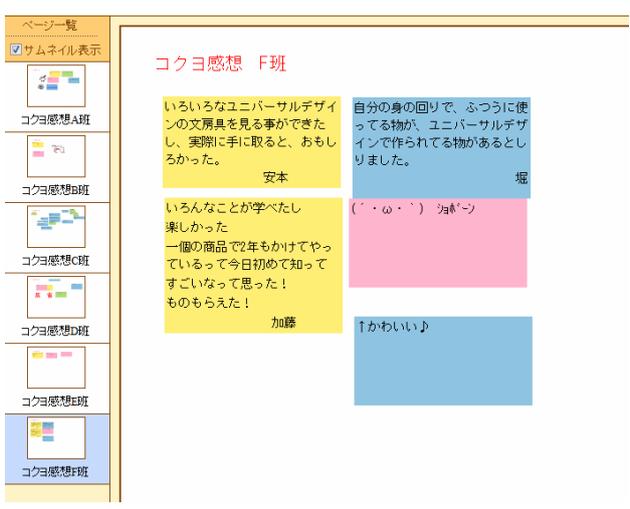
	指導内容	指導ツール
導 入	本時のねらいについて PowerPoint を使って説明。 (5 限の授業をコラボノート等を使って振り返る)	IWB PowerPoint
展 開	班ごとに区分されたコラボノートのページに感想や意見を 書き込む。	IWB, TPC PowerPoint, コラボノート
まとめ	本時終了まで書き込みの作業を行った。	IWB, TPC PowerPoint, コラボノート

### 【備考】

本日5時間目の講義について振り返りの学習を行った。コラボノートを使って感想や意見を記入し、それを共有することでさらに自分の考えを深めていくようにした。

新しく転入してきた生徒で初めてコラボノートを操作する生徒もいたが、個別指導により使い方をマスターすることができた。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>本時の導入。 IWB には本時の目標が提示されている。 生徒の机上の TPC はまだ閉じられたまま。 先生の話をお聴くときは、TPC を触らないよう指導している。</p>
	<p>コラボノートを使って書き込みを行っている様子。</p>
	<p>コラボノートを使って書き込みを行っている様子。 拡大したところ。</p>
	<p>本時で使用したコラボノートのスクリーンショット。 A～F 班までのページを作り、班ごとに感想や意見を書き込んで、考えていることを交流した。</p>