

授業記録

授業日時	平成 25 年 7 月 9 日 (火) 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	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 checked="" type="checkbox"/> その他〔病室〕										
	<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										
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"/> 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	TV 会議システム, 自作 PowerPoint 教材										
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	本日の流れについて説明する。	TPC, IWB
展開	<ul style="list-style-type: none"> ・グループで発表資料を作成し、発表の準備をする。 ・探し出した文房具についてグループで発表をする。 ・お薦めの文房具を一つ選んで、コラボノートに書き込む。 ・別のグループに対する意見をコラボノートに書き込む。 	TV 会議システム PowerPoint コラボノート
まとめ	・ICT アンケートに答える。	TPC, IWB

【備考】

<p>教室に入れない生徒が別教室で授業に参加したことに加え、今回は桃陽病院の病室の生徒も参加した。本時はリモートカメラは不使用。TV 会議システムで PowerPoint をファイル共有し、病室の生徒がスライドをページ送りしながら発表することができた。</p> <p>また、板書の画面を送信するために、みエルモンの「Image Mate」をアプリケーション共有したり、コラボノート上に写真を貼る際には、デスクトップ共有を使ったりすることが効果的であることが分かった。</p>

【画像による記録】

画像	説明
	<p>前時に引き続き、調べた文房具の発表を行っている様子。</p>
	<p>自分が調べた中からひとつ選んでコラボノートに紹介記事を作っているところ。 さらに良いものが無いか、インターネットで調べる生徒もいた。</p>
	<p>コラボノートの画面。 生徒が探したなかでこれだと思う文房具を紹介する。 他生徒からの意見として、ふせんが貼られている。</p>