

授業記録

授業日時	平成 25 年 7 月 16 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	「夢の文房具を開発しようプロジェクト」決まったグループ内で自己紹介し、グループ名を考えるなどグループ活動を行う。										
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 checked="" type="checkbox"/> その他〔病室〕										
授業タイプ	<input type="checkbox"/> クラス共有 <input checked="" 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 <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 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										
その他活用機器 <input 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 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, Skymenu, 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
導 入	・グループ分けの発表 ・TPC を使用する上での注意点の再確認 ・本時の活動内容について説明	TPC, IWB TV 会議システム PowerPoint
展 開	【グループ活動】 ・練習を兼ねて、自己紹介文をコラボノートで作成する。 ・自分が探したすごいと思う文房具を紹介する。 ・開発するジャンルを相談して決める。	コラボノート Skymenu

【備考】

TV 会議システムで別教室にも授業を配信した。本時は TPC を説明する際に、教員用端末のデスクトップの様子も伝えたかったので、通常行っている TV 会議システムの「ファイル共有」ではなく、SKMENU の画面送信を使用した。授業のねらいに応じてアプリケーションや機器を変えるなど、教材提示方法についての意識化がさらに進んでいる。

【特記事項】

遠隔授業のための TV 会議システムのファイル共有と, Skymenu の画面送信の違いについて

使用機能	使用場面
TV 会議システムのファイル共有	PowerPoint 等のプレゼン資料のファイルそのものが共有できる。
Skymenu の画面送信	教師などが操作している画面をそのまま見せることができる。デスクトップの操作等を伝えることができる。

【画像による記録】

画像	説明
	PowerPoint を使って TPC の使用上の注意点を説明している。
	授業の様子。 教師が操作している PC のデスクトップの様子は, Skymenu の画面送信を使って別室の生徒の PC に送信されている。