

授業記録

授業日時	平成 24 年 12 月 7 日（金） 第 4 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文房具開発」										
単元・題材の目標	各チームに分かれ、チームの課題に取り組む。 主に最終発表に向け、商品の開発を行う。										
授業場所	<input checked="" type="checkbox"/> 本校 <input type="checkbox"/> 国立 <input checked="" type="checkbox"/> 府立 <input type="checkbox"/> 京大 <input type="checkbox"/> 二赤 <input checked="" type="checkbox"/> （分教室）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〔会議室〕										
	<input 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 checked="" type="checkbox"/> その他〔発表 〕										
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 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											
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ⑰その他〔WEB カメラ, リモート・コンサートホール・システム 〕										
活用コンテンツ	TV 会議システム, PowerPoint（生徒作品）										
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	<ul style="list-style-type: none"> ・本時の内容の確認 ・外部講師の紹介 	IWB PowerPoint
展 開	<ul style="list-style-type: none"> ・各グループのプレゼンテーションを行う。 ・他チームの発表を聞き、感想をプリントに記入する。 	TV 会議システム リモート・コンサートホール・システム
まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・外部講師の講評と評価を聞き、書き留める。 	テム

【備考】

実践研究発表会での公開授業の1コマ。グループ発表の最初に、府立の生徒が属するチームがプレゼンを行った。プレゼンの一部を府立の生徒が担当し、TV 会議システムを使って PowerPoint のページ送りも自分で行った。音声通信は「リモート・コンサーホール」システムを用いたため、非常にクリアな音質で発表を行うことができた。プレゼンに先立ち教員が府立とつながり、発表も行うことについて紹介したのだが、この生徒のプレゼンが終わると本校のスクリーンに映せなかったこともあり、分教室からも学習活動に参加していることが参観者に十分伝わらなかったことが残念である。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>本校の発表中の様子。 IWB に発表しているチーム名等を表示し、スクリーンにプレゼンを表示した。</p>
	<p>本校の発表中の様子。 音声はリモート・コンサートホール・システムを利用して、府立へ送った。</p>
	<p>府立分教室の生徒が発表している様子。 リモート・コンサートホール・システムで音声を送りながら、同時に PowerPoint を操作している。</p>
	<p>府立分教室の様子。 TV 会議システムでファイル共有された PowerPoint のスライドと、本校の映像が映っている。音声はリモート・コンサートホール・システムを使って送られてくる。</p>