

授業記録

授業日時	平成 25 年 12 月 3 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	公開授業に向けてのプレゼン練習。									
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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> その他〔病室〕									
授業タイプ	<input checked="" type="checkbox"/> クラス共有 <input type="checkbox"/> グループ共有 <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔 <input type="checkbox"/> 制作 <input checked="" 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									
その他活用機器 □利用なし	<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 type="checkbox"/> ⑰その他〔 〕									
活用コンテンツ	TV 会議システム, 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 ・挨拶	IWB, TPC, プロジェクタ
展開 ・順番に発表を行う。 ・発表を聞きながら、コラボノートにアドバイスなどを書き込む。	TV 会議システム PowerPoint コラボノート
まとめ ・教師の講評	

【備考】

<p>小学部の同様の授業に比べて、機器構成はシンプルにしており、TV 会議システムを映している IWB の画面の調整作業(分教室の発表のときは、分教室の画面を大きくするなど)も生徒が行った。</p> <p>本時は TV 会議のファイル共有が病室でうまくいかなかったため、プレゼンの開始が遅れた。他教室で授業の準備をしていたことが原因だと思われる。サーバーや回線トラフィックの負荷が大きいと、ファイル共有がうまくできないこともあるので、注意が必要である。</p>
--

【画像による記録】

画像	説明
	<p>授業の全景。 (本校会議室)</p>
	<p>発表中の様子。 プロジェクトに接続している PC で TV 会議システムのファイル共有機能を動作させている。</p>
	<p>IWB に映した TV 会議システムの画面の様子。 左上が本校, 右上が府立分教室。 下二つが府立の病室の様子。</p>
	<p>ほかのチームに対して, 発表を聞いた感想やアドバイスをコラボノートに書き込んだ。</p>