

## 授業記録

授業日時	平成 24 年 10 月 2 日 (木) 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文房具開発」										
単元・題材の目標	企業から来校された講師による文房具開発に関する話を聞いて、考えたことを記録する。										
授業場所	<input checked="" type="checkbox"/> 本校 <input checked="" type="checkbox"/> 国立 <input checked="" type="checkbox"/> 府立 <input checked="" type="checkbox"/> 京大 <input checked="" type="checkbox"/> 二赤										
	<input 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〔会議室〕										
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 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 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										
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										
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 <span style="float: right;">Skymenu</span>										
	<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 <span style="float: right;">コラボノート</span>										
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 checked="" type="checkbox"/> ⑰その他〔リモートカメラ 〕										
	活用コンテンツ PowerPoint, リモートカメラ										
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	本時の流れと、講師の話を聞くポイントと伝える。	リモートカメラ, プロジェクタ PowerPoint
展 開	民間企業(キングジム・ニチバン・ゼブラ)から来校された外部講師の、文房具開発に関する話を聞き、重要な点や疑問点を書き留める。 (次時のブース形式相談会で質問等を行う)	同上
まとめ	各企業の製品が陳列されたコーナーで実際の製品に触れる。	同上

### 【備考】

外部講師による授業を分教室に配信した。生徒たちは大変興味深く聞くことができた。  
本時は双方向のやりとりが発生しない講義では、リモートカメラで分教室に配信した。

【画像による記録】

画像	説明
	授業の全景(本校)。
	分教室に講義を配信するためのリモートカメラ。。
	配信中の講義の様子(リモートカメラの画面)。 映っているのは企業から来ていただいた外部講師。