

授業記録

授業日時	平成 24 年 10 月 11 日 (木) 第 2 限	学部・学年	中学部 1 年								
教科・単元など	特別活動 (かがやき創造授業)「料理教室・和菓子づくり体験」										
単元・題材の目標	外部講師を招き,分教室を TV 会議システムで結んで和菓子づくりを体験する。										
授業場所	□本校 ■国立 □府立 □京大 ■二赤										
	■普通教室 □PC 教室 □特別教室 [] □体育館 □その他 []										
授業タイプ	□クラス共有 □グループ共有 ■遠隔 □制作 □交流 □収集 □習熟 □その他 []										
ICT 活用の場面	■導入 ■展開 ■まとめ										
ICT の活用者	□教員のみ □児童生徒のみ ■教員・児童生徒とも										
IWB・PC の活用	教員の活用 ■有り □無し					児童生徒の活用 ■有り □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 □有り ■無し					児童生徒の活用 □有り ■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	□①画面操作転送 □②ロック機能 □③画面共有			Skymenu							
	□④資料共有 □⑤資料の協働編集 □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	□⑨プロジェクタ □⑩実物投影機 (OHC・書画カメラ)										
	□⑪ビデオカメラ □⑫デジタルカメラ □⑬プリンター										
□⑭インターネット □⑮CD-ROM □⑯DVD-ROM											
■⑰その他 [ウェブカメラ]											
活用コンテンツ	TV 会議システム										
ICT 支援員の支援	■フル支援 □ポイント支援										





【授業の流れ】

	指導内容	指導ツール
導入	二赤と国立を TV 会議システムで接続し,授業開始。 外部講師の紹介。	IWB, ウェブカメラ TV 会議システム
展開	二赤にいる外部講師(和菓子職人)により授業が進められる。 ・和菓子の歴史や文化について講義。 ・和菓子づくり(カルカン, 京生菓子)実習。	
まとめ	外部講師とあいさつを交わして終了する。	

【備考】

二赤分教室に京都和菓子協会から 4 名の職人の方々に来ていただき,国立分教室と TV 会議システムをつないで,同時にお菓子づくりの体験学習を行った。職人さんの手元を映すために外付けウェブカメラを使用した。講師の皆さんは他の学校で同様の体験学習の指導をされていますが,TV 会議を通じての遠隔授業は初めてだったそうですが,授業が滞りなくできることに驚いておられる様子でした。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>二赤分教室での様子。 外部講師である、和菓子職人さんによる、和菓子の歴史や文化についての講義。</p>
	<p>和菓子づくりの実習の様子。 TV 会議システムを使い、国立分教室に授業を配信した。職人さんの手元が映せるように外付けのウェブカメラを使用し、大きく見せたい場面では手元にウェブカメラを近づけた。</p>
	<p>TV 会議システムの画面。 左が国立分教室、右が二赤分教室。 2つの分教室で、実習を同時進行。</p>
	<p>二赤分教室での和菓子づくりの様子。</p>