

授業記録

授業日時	平成 26 年 1 月 21 日（火） 第 6 限	学部・学年	小学部 6 年
教科・単元など	算数 「量の単位」		
単元・題材の目標	量の単位に関する計算問題を解く。		
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 type="checkbox"/> その他〔 〕		
	<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 checked="" type="checkbox"/> 習熟 <input type="checkbox"/> その他〔 〕		
ICT 活用の場面	<input type="checkbox"/> 導入 <input checked="" type="checkbox"/> 展開 <input 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 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	■	■
TPC の活用	教員の活用 <input 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	■	■
協働教育 AP 活用 <input type="checkbox"/> 利用なし	<input checked="" type="checkbox"/> ①画面操作転送 <input type="checkbox"/> ②ロック機能 <input checked="" 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 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〔 Skymenu 管理用端末 〕		
活用コンテンツ	Skymenu, ペイント		
ICT 支援員の支援	<input type="checkbox"/> フル支援 <input checked="" type="checkbox"/> ポイント支援		

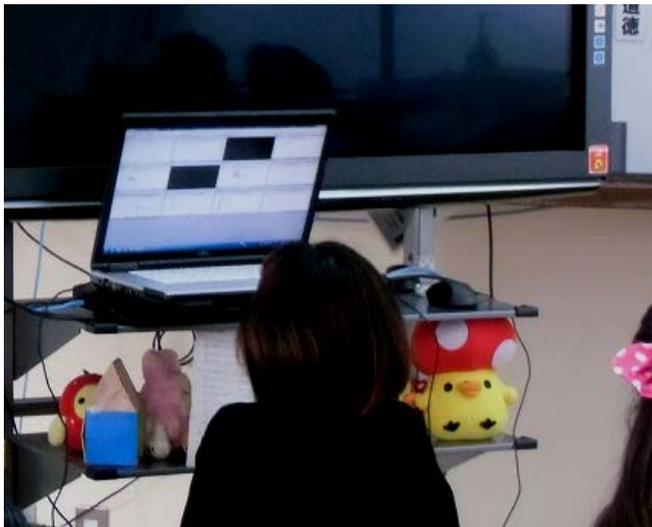
【授業の流れ】

	指導内容	指導ツール
展 開	・黒板に書かれた練習問題を、各児童が TPC(ペイント) 上に答案を記入する。 (Skymenu 管理用端末を使い、リアルタイムで児童の TPC 画面を巡回閲覧したのち、答え合わせをする。	TPC ペイント SKYMENU 管理用端末

【備考】

本校の児童の多くは、問題の回答を他の児童に知られることを忌避する傾向がある。このため、Skymenu の巡回閲覧機能を利用して、TPC で回答した答えを教員のみには伝えられるように工夫した。教員は児童の TPC 画面を一望でき、答えが書き込まれる様子をリアルタイムに見ることができるため、課題があればすぐに指導することが可能である。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>授業の様子。 黒板に書かれた算数の問題を各自のTPCのペイントを使って回答する。</p>
	<p>Skymenuの巡回閲覧機能で、児童のTPC画面を確認する教員。 複数の児童の回答の様子を一望することができる。課題のある児童に対してすぐに指導することが可能になった。</p>