

授業記録

授業日時	平成 25 年 12 月 3 日 (火) 第 6 限	学部・学年	小学部 4・5 年								
教科・単元など	理科 「顕微鏡で植物観察」										
単元・題材の目標	本校と府立をつないだ交流授業, グループ活動の練習。										
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"/> ニ赤 <input checked="" type="checkbox"/> 普通教室 <input type="checkbox"/> PC 教室 <input checked="" type="checkbox"/> 特別教室〔理科室〕 <input type="checkbox"/> 体育館 <input checked="" type="checkbox"/> その他〔病室〕										
	<input type="checkbox"/> クラス共有 <input checked="" 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 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 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, ウェブカメラ, TV 会議用 PC〕										
活用コンテンツ	TV 会議システム, PowerPoint										
ICT 支援員の支援	<input type="checkbox"/> フル支援 <input checked="" type="checkbox"/> ポイント支援										

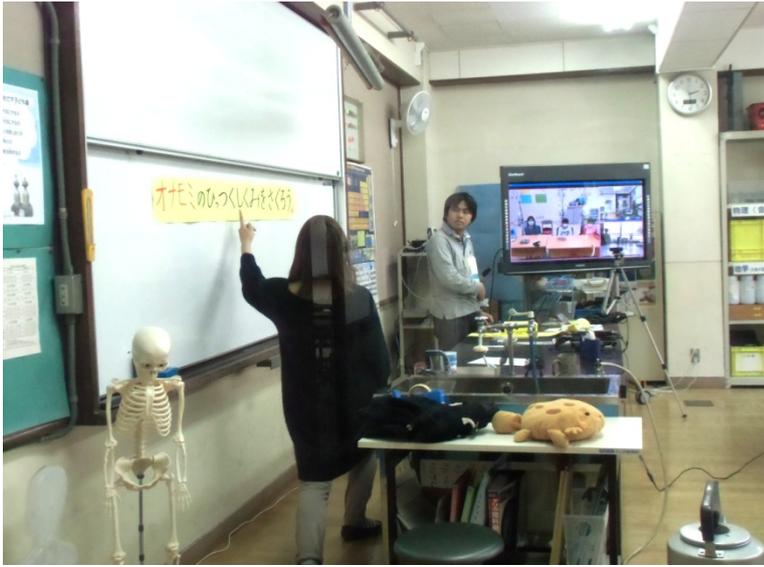
【授業の流れ】

	指導内容	指導ツール
導 入	・挨拶 ・本時の目的の説明	IWB, TPC, リモートカメラ PowerPoint
展 開	植物の特徴についてグループで話し合い, 発表する。	TV 会議システム

【備考】

本時は板書や授業者を分教室や病室で閲覧するために, リモートカメラを設置した。
 また, 前時には TV 会議につなぎ IWB に提示する教員用 PC と A グループが使う PC を兼務させていたが,
 本時はグループ活動で使う児童用 PC を独立させるために, 専用の教員用 PC を設置した。リモートカメラ
 の制御を専用 PC で行い, 板書も分教室や病室に送ることができるようになった。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>授業風景。 分教室や病室では、ホワイトボードの板書をリモートカメラを使用して見ている。</p>