

授業記録

授業日時	平成 25 年 12 月 6 日 (月) 第 6 限	学部・学年	中学部
教科・単元など	音楽 合奏「アメージンググレイス」 ※公開授業		
単元・題材の目標	本校と府立分教室・病室を繋いで合奏する。		
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〔音楽室〕 <input type="checkbox"/> 体育館 <input checked="" type="checkbox"/> その他〔病室〕		
	<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		
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		
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 <hr/> <input checked="" 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・コンサートホール〕		
活用コンテンツ	リモート・コンサートホール, コラボノート, TV 会議システム		
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	<ul style="list-style-type: none"> ・本校のみ、コラボノートに目標書き込み ・授業時間が違うため、途中から分教室が参加 	IWB TV 会議システム, コラボノート
展 開	<ul style="list-style-type: none"> ・パートごとの目標をパートリーダーが発表 ・分教室より MIDI 楽器紹介, 本校よりトーンチャイム紹介 ・合奏 	IWB リモート・コンサートホール TV 会議システム
まとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・終わりの挨拶 	

【備考】

本番の合奏は2回行ったが、1 回目は病室のからの音が届かなかった。2回目の合奏で全員の音が無事出力されたことを確認できたが、病室では分教室の教室で演奏している MIDI キーボードの音は聞こえていたが本校の音は伝送できなかったようである。病室の無線 LAN 下で送受信しきれなかったパケットがかなりあったようである。リモート・コンサートホールを使用した授業は、ネットワークの状況にかなり影響を受ける。合奏自体は昨年度の公開授業よりもスムーズに行え、参観者もかなり感心していたようである。

【画像による記録】

画像	説明
	<p>本校の音楽室。 IWB に映した TV 会議システムの画面。</p>
	<p>府立分教室の様子。 2台の MIDI キーボードを使用している。 ピンク色の MIDI キーボードでメロディを演奏した。</p>
	<p>病室の様子。 MIDI パッドで演奏している。</p>