

## 授業記録

|                     |   |       |         |    |  |    |    |    |    |    |    |
|---------------------|---|-------|---------|----|--|----|----|----|----|----|----|
| 授業日時                | 平成 25 年 7 月 10 日 (水) 第 3 限  | 学部・学年 | 中学部 3 年 |    |  |    |    |    |    |    |    |
| 教科・単元など             | 音楽 「L-O-V-E」 合唱   |       |         |    |  |    |    |    |    |    |    |
| 単元・題材の目標            | 本校と府立分教室とで合唱曲交流を行う。   |       |         |    |  |    |    |    |    |    |    |
| 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"/> 二赤<br><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 type="checkbox"/> その他〔 〕     |       |         |    |  |    |    |    |    |    |    |
|                     | <input 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<br><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 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<br>■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><br><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>  |       |         |    |  |    |    |    |    |    |    |
|                     | <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)<br><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<br><input type="checkbox"/> ⑭インターネット <input type="checkbox"/> ⑮CD-ROM <input type="checkbox"/> ⑯DVD-ROM<br><input checked="" type="checkbox"/> ⑰その他〔「リモート・コンサートホール」システム〕 |       |         |    |  |    |    |    |    |    |    |
| 活用コンテンツ             | 「リモート・コンサートホール」システム, 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 | あいさつ, 自己紹介   | IWB                              |
| 展 開 | ・本校で練習中の合唱曲を聴き, 分教室の教員から講評と注意点を伝える。<br>・今後の交流のために, 本校生徒に対し, 簡単に府立分教室の紹介を行う | TV 会議システム<br>「リモート・コンサートホール」システム |

### 【備考】

これまでなかなかうまく接続できなかった「リモート・コンサートホール」システムだが, ICT 支援員が作成した接続マニュアルのおかげで教員だけでスムーズに接続できるようになった。

しかし, 本校の合唱を送る際にマイクから十分に集音することができなかつたり, ハウリングが生じたりした。機能を十分に生かすためには, さらなる習熟が必要である。

【画像による記録】

| 画像   | 説明  |
|--|---|
|   | <p>府立分教室の様子。<br/>IWB 右下に「リモート・コンサートホール」システムの専用機が見える。</p>  |
|  | <p>TV 会議システムの画面。<br/>左側が府立分教室, 右側が本校。<br/>音声はリモート・コンサートホールを使うので<br/>TV 会議システムは映像のみとなる。<br/>このときは府立分教室の教員が本校の合唱に<br/>対して講評を行っているところ。</p> |