## 活動事例紹介

| <br>利用機関名     | 岡山県立高梁高等学校                                |
|---------------|---|
| 機器の活用状況       |   |
|               | ・動画編集で必要となる素材を作成                          |
| (活用授業,イベント概要) | ・授業の記録                                    |
|               | ・学校行事の記録                                  |
|               | ・地域での探究活動での記録                             |
| 機器活用による効果・利点  | ・液晶を上方向に 180 度回転可能で通常の撮影だけでなく、自撮          |
|               | りも手軽に可能である。                               |
|               | ・様々なシーンに合わせて、複雑な設定の必要がなく静止画または            |
|               | 動画の撮影の選択が可能であり、瞬時に撮影シーンに対応可能で             |
|               | ある。                                       |
|               | ・パソコンに専用ソフトウエアをインストールすることにより、             |
|               | Web カメラとして利用可能。                           |
| 活用イベント等       | ・オープンスクール                                 |
|               | ・地域での地紅茶の茶摘みイベント                          |
|               | ・他県の高校とのオンライン交流での記録                       |
| 写真            | 「社会と情報」プログラミング実習の様子                       |
|               | 探究活動における商品開発の様子                           |
|               | オープンスクールでの記録                              |
| 機器活用における課題・難点 | 2021 年度入学生から生徒は BYAD 方式で Chromebook を持ってい |
|               | る。当該カメラを Web カメラとして使用するには専用ソフトウエ          |
|               | アをインストールする必要があるが、Chromebook に非対応である       |
|               | ため、Chromebook のカメラ機能を活用している。そのため、本校       |
|               | では当該カメラの遠隔授業やプログラミング教育での活用が進ん             |
|               | でいない。                                     |
|               | I   |