#### 【取組内容①】体育科での個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実

## これまでの体育科の授業

- ・手本は授業中に見せるか別の時間に全員で教室内で見せるしかなかった。
- ・必要に応じて児童を集め、運動 のコツを伝えたり、話し合わせた りしなければならなかった。
- ・児童によっては目で見ても運動 のコツができているか分からな かった。

#### ICT機器を活用した授業

- ・手本を配信することでいつでも 正しい動きが確認できる。
- ・動画を確認しながら本時に身に付ける技能について話し合うことができる。
- ・本時に取り扱う技能以外でも教師の声かけによって動画を見て、 各児童の課題に沿った活動が可能になる。

### 活用が進むと・・・

・運動を見る目が養われてくると タブレット型端末を使用しなくて も友達の運動を見ながら互いにア ドバイスができるようになる。

(場合によっては、タブレット型端末を使用するより効率的に活動できる。また、運動時間のさらなる確保につながる)

タブレット型端末を活用することで児童が客観的な視点で運動の技能について協働的に学ぶことができる。また、本時のねらいだけでなく、個別の課題についても主体的に学ぶことができる。

## 【取組内容①】体育科での個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実

## 授業の実際

段階 場面	主な学習活動	ICT機器活用のポイント
展開	チームでバトンパスの練習 をし、その様子を撮影する。	本時に身に付けたいポイントを絞ることで技能のコツなどを共有しやすくする。 事前に手本となる動画を送信し、正しいバトンパスと自分のたちのバトンパスを比較できるようにする。

【5】 タブレットPCは、バトンパスのレベルを高めるために、バトンパスの様子を撮影してチェックしたり、よかった点や改善点について話し合ったりすることに役立ちましたか?



グループで活動することで、「運動する児童」と「撮影する 児童」に分かれることができるようにした。





# 【取組内容②】ウェブ会議ソフトを使ったオンライン見学

実際の見学	オンライン見学	ゲストティーチャー
・実際に製品や機 械を見ることができる。 ・説のも見る 以外のもうる。	・がで・日す・る・とで 大同き短程い機と を見学 を記して をことで を を を を を を を を を を を を を	<ul> <li>・短時間でできる。</li> <li>・小さなものであれば見ることもできる。</li> <li>それぞれの良さはあるが、時間的イン見学は実施しやすい。相手方がICT機器の使用が苦手でも教員が1人訪問すれば実施できる。</li> </ul>
・日程、バス予約の可否、料金などの問題がある。	<ul><li>・直接見ることができない。</li><li>・視点が固定される。</li></ul>	・オンラインに比 べて日程が調整し にくい。

矢吹町立善郷小学校(福島県)

#### 【取組内容②】 ウェブ会議ソフトを使ったオンライン見学

# 授業の実際

段階 場面	主な学習活動	ICT機器活用のポイント
展開	オンラインで大堀相馬焼の 窯元を見学し、分かったこと をワークシートにまとめる。	窓元に解説をしていただきながら、製作している様子を見学する。 難しい語句は教師が易しい言葉に言い換えて説明する。





事前に見学先を訪問し、児童の課題や単元・学習のねらいについて説明し、ねらいに沿って 説明していただけるようにした。

矢吹町立善郷小学校(福島県)

## 【取組内容④】 対話的・協働的な教員研修につながるクラウド活用

これまでの校内研修や教員間の連絡は紙ベースで行ってきた。



タブレット型端末のアプリを活用して、デジタル化を図った。

- ・Googleアプリ(classroom、フォーム、meetなど)
- ・ファイル共有アプリ

はじめはタブレット型端末での研修やアンケートの回答に苦戦する教員の姿もあったが、タブレット型端末での記入に制限することで活用に慣れてきた。

## 【取組内容4】 対話的・協働的な教員研修につながるクラウド活用



デジタル化することで、研究授業の時には、 事前検討会での内容等も踏まえながら協議を 行うことができた。

