リーディングDXスクール事業 【実践事例】

新潟市立白新中学校

【取組内容①】

個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実につながるICTの活用

【生徒】

- ○自分の運動を振り返る際、文 章や記憶を頼りにしていた。 そのため、授業を通して成長 した点を実感しづらかった。
- ○教師主導の授業になることが 多く、学びを振り返る際に、 生徒が自分で課題を見つけた り、学びを実感したりする姿 には至っていなかった。

姿の 変容



【生徒】

- ○自分の運動を動画で記録し、 自分の動きを繰り返し見て分 析することを通して、課題や 解決方法を見出すことができ る。また、以前の自分の運動 と比べ成長を自覚できる。
- ○蓄積した学びの過程を振り返 り、自分が学びやすい方法を 獲得できるようになった。

①動画での学習の様子撮影

自身の運動の様子 を撮影することで、 これまで学んだ知識 や見本の映像と比較 し、自分の課題を明 確にすることができ る。



②学びの記録をクラウド上で整理

学習の流れをフ レーム化することで 自分で課題を設定し 解決策を考え実行し 得た成果を振り返る ことができる。



③蓄積された学習記録をもとにし た学び方の振り返り

記録された学びをもとに、よりよい学び方につ いて考えることがきる。



成果

*()内は手立てとの関わり

- ・生徒が動画を撮影し、自身の運動を分析すること を通して、課題を明確に設定できるようになった。 (1)
- ・生徒が動画を撮影することにより、学習を通して 成長した点を自覚しやすくなった。(①②)
- ・蓄積した学習記録を用いて、自己の学びを振り返 ることによって、生徒自身で学びを広げ深めるこ とができる。(③)

学びの記 録をもと → えた課題 → にした 課題設定

自分で考 実行

学習の過程 を振り返り、 解決策を 7より良い学 び方を模索

学ぶ過程を振り返る

課題

・教科における振り返りの指導方法を蓄積し、より よい指導方法を明らかにする必要がある。(③)

方策

・各教科に合わせた、学びの過程の記録方法を工夫 することで、それをもとにした振り返りを蓄積し、 よりよい指導方法を明らかにする。(③)