

## 【2年A組 理科】

「生物のからだのつくりとはたらき」で、動物の細胞を観察する学習です。



### 大まかな授業の流れと ICTポイント

- ・ 観察方法を動画で確認します。タブレットに保存されている教科書の PDF を見ながら、観察方法を動画と共に確認し、観察のイメージを持てるようにします。顕微鏡で観察しながら、タブレットのカメラ機能を使って写真で撮影します。写真やスケッチを使いながらレポートを作成します。

### 生徒が活躍した具体的な姿

- ・ 高倍率で観察しながら、動物の細胞を見つけようとプレパラートを少しずつ動かしている生徒が出てきて観察のレベルが上がりました。また、タブレットによる写真の撮影技能も高まり鮮明な写真が増えました。