

## 学校現場における ICT 活用の先進事例紹介映像

撮影協力：県立山形東高等学校

教員用端末、大型提示装置、生徒端末（タブレット、スマートフォン）等を組み合わせた授業事例について紹介し、そのメリットや今後期待される効果などを説明

### (1) 大型提示装置（電子黒板、プロジェクタ）を活用した授業事例

- ・教材の提示
- ・画面や映像を展開しながらの説明

⇒ **板書時間の削減、理解しやすい授業展開の実現、教材作成の効率化**

### (2) 生徒がタブレット（スマートフォン）を使って行う授業事例

- ・一人一台の端末を使った調べ学習
- ・説明動画を使った事前学習、振り返り学習

⇒ **主体的な学習への取組み、探究的な学習の一層の充実**

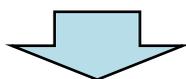
### (3) クラウド学習ツールと組み合わせた学習事例

- ・家庭での事前学習と振り返り学習
- ・確認テストの実施と自動採点、自動集計
- ・オンラインによる学習や課題の提出

⇒ **非常事態時における学習の継続、生徒の習熟度に合わせた指導の実現**

(ICTの活用により目指す教育効果)

- 生徒の学習への興味・関心が高まるとともに、生徒が理解しやすい授業を展開する。
- 一人ひとりの習熟の程度に応じた学習、思考を深める学習を実現する。
- リモートの利用により、高等教育機関や企業との連携が進み、先進的な知識・技術に触れることが可能になる。



「主体的・対話的で深い学び」の実現