

## 2020 年度 Society 5.0 研修会 (第8回)

# 「デジタル教科書を取り巻く環境とデジタル教科書 の実際」についての研修を開催しました!

### デジタル教科書を取り巻く環境と デジタル教科書の実際

- I はじめに
- II 「デジタル教科書」を取り巻く環境
- III 「デジタル教科書」とは
- IV 「デジタル教科書」と学びの変化

開催日：2020 年 11 月 12 日 (木)

16 時 30 分～18 時 00 分

実施方法：Zoom によるオンライン開催

講 師：和田直久先生

「デジタル教科書を取り巻く環境とデジタル教科書の実際」と題し、和田直久先生にご講演をいただきました。和田先生は、東京書籍株式会社 経営戦略室・社会編集部にお勤めで、クロスアポイントメント制度として本学の教員養成・研修高度化センターにも所属しておられます。研修では、デジタル教科書に関する制度や政策の変化、学習者用デジタル教科書と指導者用デジタル教科書の特徴や機能などが示されました。

#### 「デジタル教科書」に搭載された機能

- ①学習者用デジタル教科書⇒特別支援教育での活用への期待
  - ・書き込み・拡大表示・読み上げ(機械音声)
  - ・総ルビ・分かち書き(外国籍の児童生徒などへの対応)
  - ・色の組み合わせの変更・色反転(色覚特性への対応)
- ②指導者用デジタル教科書
  - ・書き込み・拡大表示・朗読音声
  - ・表示・非表示、部分利用(掛図モード)
  - ・補充資料の提示・自作の紙面作成⇒自由なカスタマイズ・禁断の…

#### (デジタル教科書の機能)

研修では、リンクの添付や拡大表示など、デジタル教科書の機能が説明されました。また、東京書籍の学習者用・指導者用デジタル教科書を用いて機能が紹介されました。



#### (質疑応答の際の和田先生)

研修の最後には、デジタル教科書におけるコンテンツの変化や、デジタル教科書とアクティブ・ラーニングとの関係などについて質疑応答がなされました。



評価の平均 4.70

研修に対して、満足度 4.7 をいただきました! 参加者からは、実物を用いた説明が視覚的でわかりやすかった、教科書会社の方のお話でとても説得力があったなどの感想をいただきました。



HYOGO UNIVERSITY OF  
TEACHER EDUCATION

兵庫教育大学 教員養成・研修高度化センター

