# 学校教育情報化推進計画見直しについて

8 回 デ ジ タ ル 習 別

## 1. 学校教育情報化推進計画の位置づけ

- ○令和元年に成立した「学校教育の情報化の推進に関する法律」に基づいて、学校教育の情報化の推進に関する 施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、令和4年12月に策定された。
- ○国の施策の方向性やロードマップを示すものであるとともに、各自治体の学校教育情報化推進計画の策定に当 たっての参考となるものである。

#### 2. 計画の期間

- 令和4年から、今後5年間に取り組むべき施策の方向性を示すものとして策定された。
- ただし、技術革新のスピードが速いICT分野の特性を踏まえ、必要に応じ随時更新を行うとともに、**策定から3年** 後を目途に見直しを行うこととされている。
- なお、**策定から5年後には**、学校教育の情報化の進展を踏まえ、**次期計画の策定を行う**ものとする。

### 3. 策定3年後見直しのポイント

- 策定後、現在に至るまで、以下のような変化が生じている。
  - ▶ 学校現場でのICT環境整備の進展(端末の更新、ネットワーク環境の改善、デジタル教科書の普及等)
  - ▶ 学校現場でのICT活用の定着

- ▶ 牛成AIの急速な社会への普及
- 一方で、現行の計画に掲げている以下の4つの観点は、上記のような**変化を踏まえた上でも、引き続き重要 なもの**であり、現行の計画に定める施策を一層着実に推進していく必要がある。
  - ➤ ICTを活用した児童生徒の資質・能力の育成 ➤ ➤ ICTを活用するための環境の整備
  - ▶ 教職員のICT活用指導力の向上と人材の確保
    ▶ ICT推進体制の整備と校務の改善
- 以上を踏まえ、今般の計画の見直しに当たっては、**現行の計画に定める基本的な方針は堅持**した上で、現在 に至るまでの変化を踏まえて、**現状の認識や必要な施策をアップデートすることとしてはどうか**。

# (参考) 学校教育情報化推進計画 概要

- 2019年6月に成立した「学校教育の情報化の推進に関する法律」に基づき、**初めて策定する計画**。 学校教育の情報化の推進に関して、**今後の施策の方向性やロードマップを示す**もの。
- 同法で努力義務とされている、各自治体における推進計画の策定に当たっての参考となるもの。

#### 第1部 総論

- ◇ 今後の学校教育の情報化の方向性について、以下の4つの観点で整理
  - ① ICTを活用した**児童生徒**の資質・能力の育成
  - ② 教職員のICT活用指導力の向上と人材の確保
  - ③ ICTを活用するための環境の整備
  - ④ ICT推進**体制**の整備と<u>校務</u>の改善
- 1. 学校教育の情報化の現状と課題
  - ・・・学校の情報化をめぐる現状と今後の課題について記載
- 2. 学校教育の情報化に関する基本的な方針
  - ・・・・現状・課題や文科省・デジタル庁の各種計画等を踏まえ、4つの基本方針(児童生徒、教職員、環境、体制・校務)を規定
- <u>3.計画期間</u>
  - ・・・ 本計画は今後5年間に取り組むべき施策の方向性を示すもの
    - ※技術革新のスピードが速いICT分野の特性を踏まえ随時更新。策定から3年後を目途に見直しを行い次期計画を策定。
- 4. 学校教育の情報化に関する目標
- 5. 基本的な方針を実現するために特に留意すべき視点
  - ・・・ 国/地方自治体/学校の役割分担と連携等について記載

#### 第2部 各論

- 1. 基本的な方針を実現するための施策
  - ・・・・4つの基本方針(①児童生徒、②教職員、③環境、④体制・校務)を各論の柱建てとして、個別の施策を整理
- 2. 施策の遂行に当たって特に留意すべき視点
  - ・・・・各施策に共通して留意すべき重要事項を規定

### (1) ICTを活用した児童生徒の資質・能力の育成

- ① ICTの効果的な利活用の推進
- ② 情報モラル教育の充実
- ③ 健康面への配慮
- ④ いじめ・自殺・不登校等の対応の充実
- ⑤ プログラミング教育
- ⑥ 障害のある児童生徒の教育環境の整備
- ⑦ 相当の期間学校を欠席する児童生徒に対する教育の機会の確保
- ⑧ 日本語指導が必要な児童生徒の教育の充実

#### (2) 教職員のICTの活用指導力の向上と人材の確保

- ① 学校の教職員の資質の向上
  - ・<u>ICTを活用した教育活動</u>を、教師が授業内容や児童生徒に応じて、あらゆる学習場面において 自在に行えるような姿を目指し、**全ての教師が参加できるような研修等の充実**を図る。
- ② 人材の確保等
  - ・令和4年度(2022年度)より共通必履修科目として<u>「情報I」が新設</u>されることなども踏まえ、 **高等学校情報科担当教員の確保と質の向上**を進める。
- ③ ICT支援員など専門人材による支援
  - ・ICT を活用した学びを充実するため、その技術や活用に知見を有する<u>ICT支援員などのICT人材の</u> 確保を促進する。

#### (3) ICTを活用するための環境の整備

- ①学校におけるICTの活用のための環境の整備
  - ・GIGAスクール構想によって<u>一斉に整備された端末</u>の将来の在り方について関係府省庁で検討し、 端末の利活用等の実態や現場の声も踏まえ、必要な措置を講ずる。(略)
  - ・児童生徒が<u>快適にインターネットにアクセス</u>できるよう、<u>既存のネットワーク環境の改善</u>を進めるとともに、国立情報学研究所の学術情報ネットワーク<u>SINETの活用</u>や、5Gなど移動通信システムの整備の進捗なども含め、学校内外におけるネットワーク環境の整備と充実を進める。
- ② 教育データの利活用、教育DXの推進
- ③ デジタル教材等の開発及び普及の推進、教科書に係る制度の見直し
  - ・令和6年度(2024年度)を見据え、紙の教科書とデジタル教科書の関係、財政負担も考慮した上でのデジタル教科書の制度上の位置付けや、デジタル教科書の今後の在り方を明確にする。
- ④ 個人情報の保護・情報セキュリティ対策等 ⑤著作権への理解

## (4) ICT推進体制の整備と校務の改善

- ① 学習の継続的な支援等のための体制の整備
  - ・ICTを活用した学びを推進するためには<u>学校現場を支える体制の構築</u>が必要であるため、学校設置者が、ICT推進を担当する<u>組織体制の整備</u>、ICT支援員をはじめとする<u>専門人材の配置</u>や、<u>「GIGA スクール運営支援センター事業」を活用した</u>民間事業者も含む<u>組織的な支援体制の強化</u>、各学校の情報担当者が連携するための仕組みの整備などを進める。

#### ② 情報化による校務効率化

・デジタルを活用した家庭との円滑なコミュニケーションを含めた校務のデジタル化の推進に向けて、実態の把握を行いつつ、専門家の知見も踏まえて**令和4年度(2022年度)中に検討**し、その結果に基づき必要な施策を実施する。