

沖縄県教育情報化推進計画(令和4年度～令和8年度)の策定について

教育支援課

本県における教育の情報化に関する施策を総合的に推進するため、令和4年8月15日付けで、「沖縄県教育情報化推進計画(令和4年度～令和8年度)」(以下「本計画」)を決定した。

1 計画策定の趣旨

本計画は、沖縄県教育振興基本計画(令和4年度～令和13年度)」(以下「県教育振興基本計画」)の下で、情報化の分野から各施策を推進し、本県の教育目標を実現するための計画であり、具体的な活動内容や目標値を定めるものである。

2 計画策定の背景

本計画の前身となる「沖縄県教育情報化基本計画(平成24年度～平成33年度)」及び「沖縄県教育情報化推進計画(平成29年度～平成33年度)」が令和3年度を最終年度としており、引き続き情報化を推進するため計画策定が必要となっている。

また、県教育振興基本計画が令和4年6月に策定され、その施策を情報化の分野から具体化するため、本計画の策定が必要となっている。

国においては、令和元年に「学校教育の情報化の推進に関する法律」が施行され、同法に基づき国の学校教育情報化推進計画が策定されることとなっているほか、「GIGAスクール構想」により、1人1台端末環境における学び等、学校教育のあり方を大きく変える変革が進められている。

3 計画策定等の対応

- ・沖縄県教育情報化推進委員会(4回:R3年5月、11月、R4年4月、8月)
- ・同幹事会(5回:R3年4月、10月、R4年4月(2回)、7月)
- ・パブリックコメント実施による県民意見の募集(R4年5月27日～6月27日)

4 計画の目標及び体系(次頁参照)

県教育振興基本計画の目標を情報化面から実現するため、以下の3つの分野において、各分野の目標を定め、各種取組を推進する。

- ・学校教育:多様化・高度化する社会へ対応できる人材の育成
- ・社会教育:ICT活用による「いつでも」「どこでも」「だれでも」学べる環境作りの推進
- ・教育行政:学校教育・社会教育の分野における情報化の円滑な推進の下支え

5 計画策定における主なポイント

- ・各種情報化関連の構想・計画等の整備状況や技術革新・社会情勢の変化に機動的に対応するため、従前の2つの計画を収斂・一本化
- ・著しい技術革新のスピードに対応するため、計画期間を5年に短縮

6 今後の取組

- ・進捗状況や目標の達成状況について継続的に点検を行い、円滑な推進に努める。
- ・近年更に加速しているICT分野の技術革新について、時代の進展に即することに留意し、国の動向や情勢の変化等に応じて適宜見直しを行う。

教育情報化推進方策の体系

☆は新たな取組等

分野	方策	取組	法の施策 ^{*1}	対象校種	担当課等
学校教育分野					
	方策1	学校における情報化を推進する体制等の確立			県立学校教育課
		取組1 学校の情報化推進体制の強化	⑧	高特	
	☆	取組2 学校教育情報化の理解と関心の増進	⑪	高特	
	方策2	情報化に対応した学びの確立			県立学校教育課 義務教育課
	☆	取組1 発達段階に応じた情報教育の充実	⑦	小中高特	
	☆	取組2 情報モラル・情報セキュリティ教育の推進	⑧	小中高特	
	方策3	学校のICT環境の充実			教育支援課
		取組1 教育用コンピュータの整備充実	⑥	高特	
		取組2 校務用コンピュータの整備充実	⑥	高特	
		取組3 ネットワークインフラの拡充	⑥	高特	
	☆	取組4 ICT支援員の配置	⑨	高特	
	方策4	学校のICT運用の充実			IT教育センター ^{*2} 県立学校教育課 義務教育課 教育支援課
		取組1 学校ネットワークの充実と安全な運用の確保	⑥⑧	高特	
		取組2 校務における情報化の推進	⑥	小中高特	
	方策5	学習・指導における情報化の推進			県立学校教育課 義務教育課 保健体育課 IT教育センター
		取組1 各教科等におけるICT活用の促進		小中高特	
		取組2 教員のICT活用指導力の向上	⑤⑨	小中高特	
	☆	取組3 デジタル教科書・デジタル教材の効果的な活用	①②⑩	小中高特	
	☆	取組4 ICT活用に伴う健康課題への予防対策の確立	⑩	小中高特	
	方策6	情報産業を担う人材育成の推進			産業技術教育センター ^{*2}
		取組1 産業界との連携推進	⑤	高	
		取組2 教職員の専門性向上	⑤	高	
		取組3 高度なICTを習得できる環境整備	⑥	高	
	方策7	特別支援学校における情報化・ICT活用の推進			県立学校教育課 義務教育課
		取組1 一人ひとりの教育的ニーズに応じた支援の推進	③	特	
	☆	方策8 遠隔教育の充実			県立学校教育課
		取組1 遠隔教育システムを活用した教育活動の促進	④	小中高特	
社会教育分野					
	方策1	情報化社会の課題に対応する学習の推進			生涯学習振興課
		取組1 情報化に伴う課題への家庭・地域の対応力向上の促進			
	方策2	ICTを活用した生涯学習情報提供の充実			生涯学習振興課
		取組1 生涯学習情報提供システムの充実			
		取組2 遠隔講義配信システムの充実			
	方策3	ICTの活用による図書館サービスの充実			図書館
		取組1 SNSによる情報発信の強化			
		取組2 遠隔利用サービスの充実			
	方策4	文化財等の情報提供のICT化推進			文化財課 埋蔵文化財センター
		取組1 文化財位置情報の提供の充実			
		取組2 埋蔵文化財の情報提供の充実			
		取組3 琉球王国交流史・近代沖縄史料デジタルアーカイブの充実			
教育行政分野					
	方策1	情報化推進体制の充実			教育支援課
		取組1 市町村教育委員会・学校現場との連携強化			
		取組2 教育の情報化を支える職員体制の確立			
	方策2	情報セキュリティ対策の充実			教育支援課
		取組1 点検・監査によるセキュリティ水準の確保			
		取組2 情報セキュリティ実施手順の整備推進			

<主に関連する県教育振興基本計画の施策等>

主要施策	施策項目	施策
2	多様な能力を育て、力強く未来を拓く人づくり	
		(2) Society5.0に対応する教育の推進
		①ICT教育の充実
1	「生きる力」を育む学校教育の充実	
		(1) 確かな学力を身につける学校教育の充実
		①小学校における学力向上の推進
		②中学校における学力向上の推進
		③高等学校における学力向上の推進
		④主体的・対話的で深い学びを実践できる教員の指導力向上
		(2) 豊かな心と健やかな体を育む学校教育の推進
		⑤健康教育・安全教育の推進
		(4) 時代の変化に対応する魅力ある学校づくりの推進
		①時代の変化に対応した学校づくりの推進
		②一人ひとりのニーズに応える特別支援教育の充実
		(2) 豊かな心と健やかな体を育む学校教育の推進
		②不登校児童生徒への支援体制の強化
4	多様な学びの享受に向けた環境づくり	
		(3) 公平な教育機会の確保と学習環境の充実
		②離島・へき地におけるICT等を取り入れた教育環境の整備及び充実
		(1) 地域を知り、学びを深める環境づくり
		①多様な学習機会の創出及び提供
		(4) 学びと生きがいを支える多様な生涯学習環境の充実
		①生涯学習推進体制の充実
		②生涯学習機会の充実
5	沖縄文化の保存・継承・創造と更なる発展	
		(1) 沖縄文化の継承・発展・普及
		①文化財の保存・活用等
		②歴史資料の保存・編集・活用
6	新しい時代を展望した教育行政の充実	
		(1) 効率的・効果的な教育行政の推進
		②地域や時代のニーズに対応した教育行政や教育委員会の充実

*1 学校教育の情報化の推進に関する法律第10～20条に示されている国の施策。第21条により、地方公共団体は、国の施策を勘案し、地域の状況に応じた施策の推進が求められている。①～⑩は以下のとおり同法の関連条号を示す。
 ①第10条 デジタル教材等の開発及び普及の促進 ②第11条 教科書に係る制度の見直し ③第12条 障害のある児童生徒の教育環境の整備 ④第13条 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
 ⑤第14条 学校の教職員の資質の向上 ⑥第15条 学校における情報通信技術の活用のための環境の整備 ⑦第16条 学習の継続的な支援等のための体制の整備 ⑧第17条 個人情報の保護等
 ⑨第18条 人材の確保等 ⑩第19条 調査研究等の推進 ⑪第20条 国民の理解と関心の増進

*2 IT教育センター、産業技術教育センターは、総合教育センター内部署。